

Rapport d'activités

2024—2026

Nantes Université

Centrale Nantes

Centre hospitalier
universitaire de Nantes

École nationale
supérieure d'architecture
de Nantes

École des beaux-arts
Nantes Saint-Nazaire

Institut national
de la santé et de la
recherche médicale

Institut de recherche
technologique
Jules Verne



Sommaire

Avant-propos	02
Formation	06
Recherche	14
Innovation	28
Europe et international	40
Vie de campus	52
Vie institutionnelle	58
Annexes	64



2024-2026, deux années d'accélération pour Nantes Université



Nous sommes très fier·es de vous présenter le deuxième rapport d'activités de Nantes Université, couvrant la période de 2024 à 2026. Durant ces deux années, notre établissement a poursuivi son développement et marqué encore davantage sa capacité à fédérer les forces vives de la formation, la recherche et l'innovation pour piloter des projets structurants à fort impact. Actrice territoriale de premier plan, Nantes Université s'affirme comme la cheffe de file académique du territoire à l'échelle des sites nantais, nazairien et yonnais sur lesquels elle est implantée.

La construction d'une identité et d'une trajectoire communes à nos établissements est une ambition très forte, qui demande du temps. Elle ne se décrète pas ; elle se construit pas à pas, dans des engagements communs et dans l'action collective. Elle s'incarne dans des actes fondateurs d'une vision partagée, notamment sur le rôle que doivent jouer l'enseignement supérieur et la recherche dans, pour et avec la société.

La responsabilité sociétale de la science, la nécessité d'apporter aux grandes transitions contemporaines des réponses ambitieuses et souhaitables, l'affirmation de la connaissance et de la culture comme bien commun sont autant d'engagements que nous partageons et qui structurent notre action, présente et à venir, en faveur d'un établissement excellent, ouvert et durable.

Carine Bernault, présidente de Nantes Université

Jean-Baptiste Avrillier, directeur de Centrale Nantes

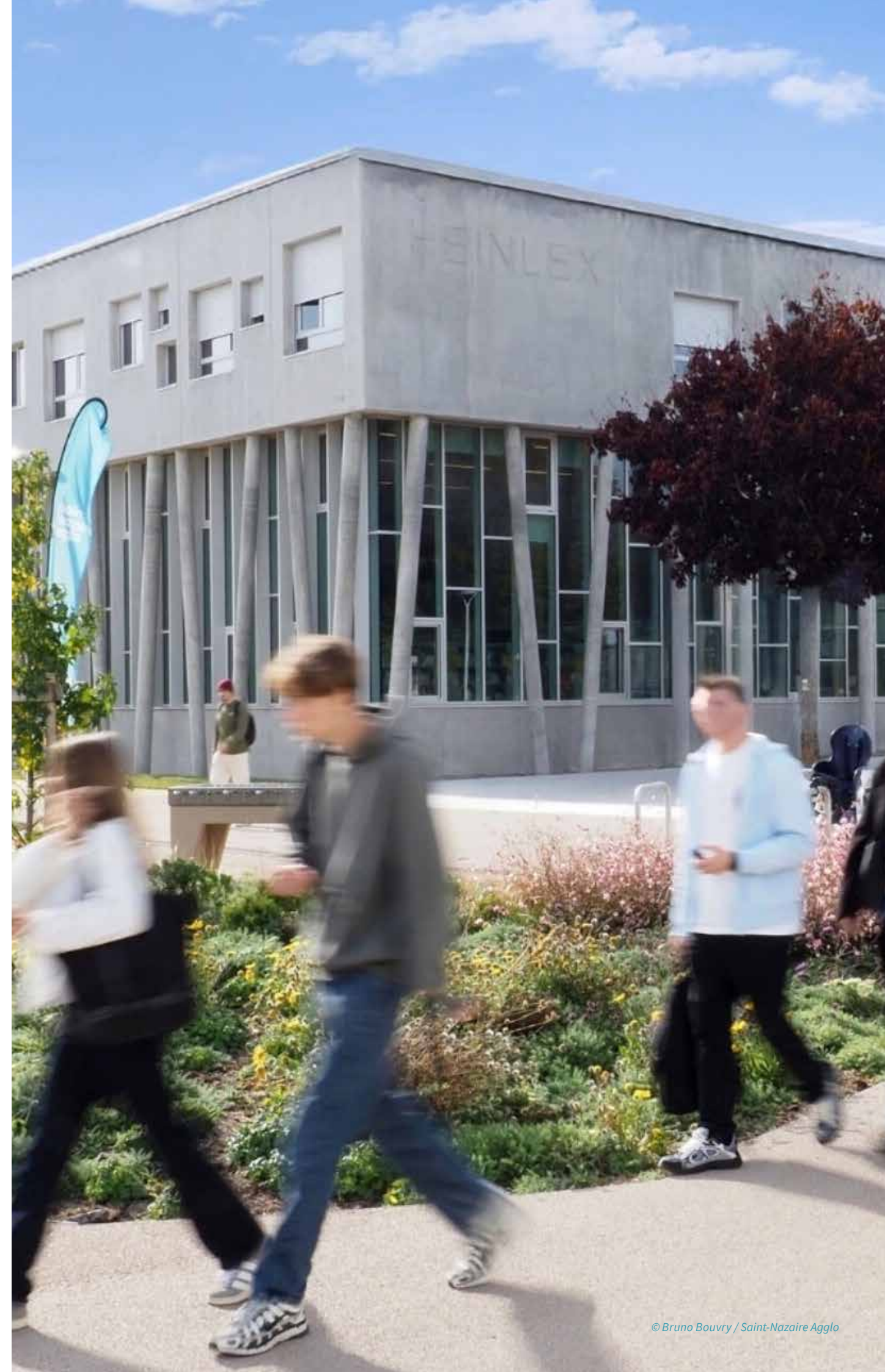
Philippe El Saïr, directeur général du CHU de Nantes

Frédéric Delaleu, délégué régional Inserm Grand Ouest

Rozenn Le Merrer, directrice générale de l'école des beaux-arts Nantes Saint-Nazaire

Éric Lengereau, directeur de l'école nationale supérieure d'architecture de Nantes

Claude Girard, directeur général de l'IRT Jules Verne



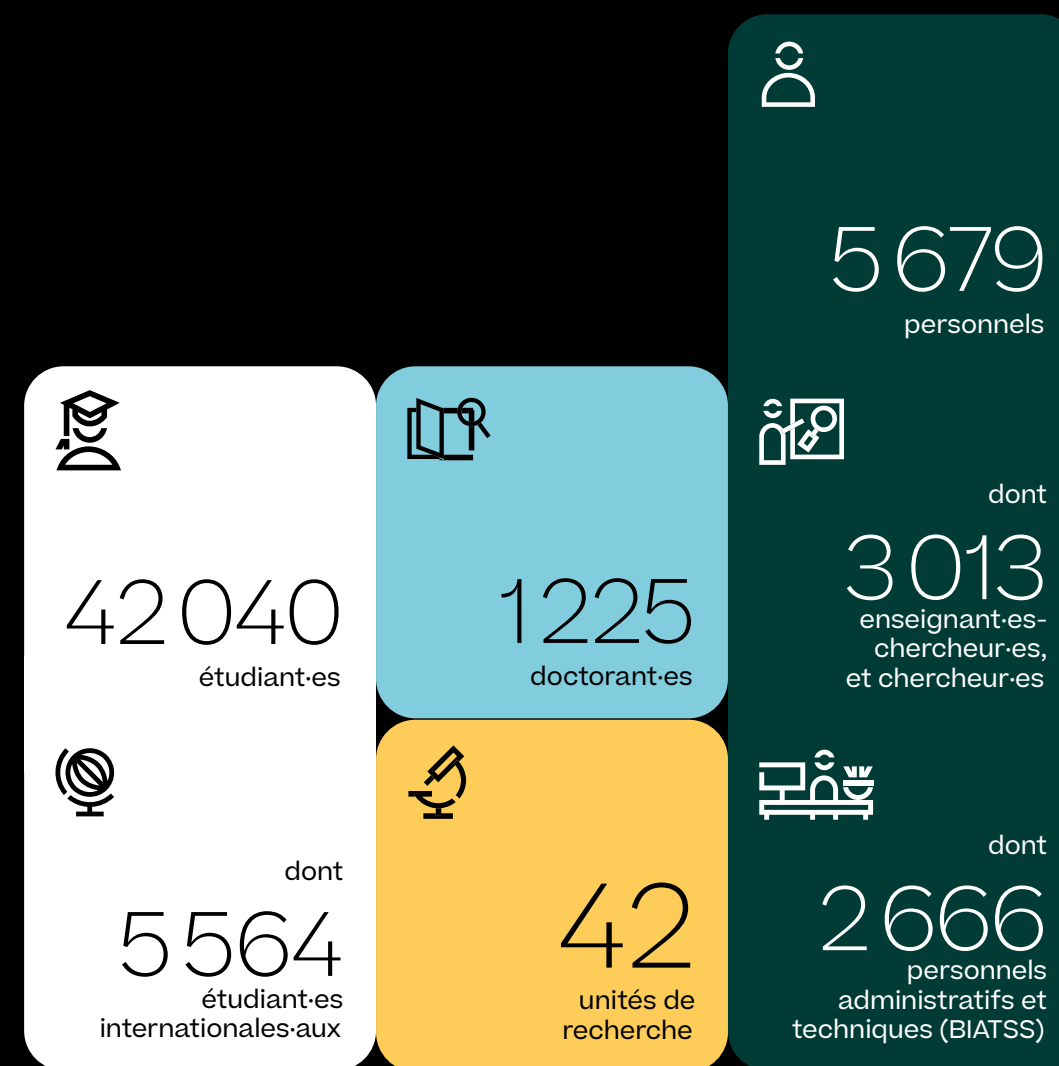
L'organisation de Nantes Université

Créée le 1^{er} janvier 2022 sous la forme d'un établissement public expérimental (EPE), Nantes Université, dans une composition originale en France, regroupe 4 pôles universitaires interdisciplinaires, 2 composantes hors pôles et 6 établissements. Elle réunit des forces scientifiques pluridisciplinaires dans 42 laboratoires de recherche.



Quelques chiffres clés

Nantes Université déploie son projet avec et grâce à l'engagement de toute sa communauté, forte d'une diversité de métiers et de cultures. Elle fait partie des 10 plus grandes universités françaises et est la plus grande université de l'Ouest de la France.



01

Formation

En conjuguant hybridation des compétences, transversalité et fort ancrage territorial, les établissements membres de Nantes Université proposent une offre de formation d'excellence de la licence au doctorat, en passant par les formations d'ingénieurs et de technologies, les formations en santé, en architecture et en art. Portée par des projets pédagogiques innovants et une volonté constante d'ouverture sociale, cette structuration place la réussite étudiante au cœur de ses priorités. Elle permet ainsi d'élargir l'accès à l'enseignement supérieur tout en préparant les jeunes aux enjeux des grandes transitions actuelles. Retours sur des projets rendus possibles par ces nouvelles synergies.

Agir au cœur des territoires

L'enjeu n'est pas seulement de former, mais de rendre la formation accessible au plus grand nombre. Nantes Université développe des dispositifs qui prennent en compte les spécificités du territoire et anticipent les besoins en compétences des filières stratégiques et bassins en demande.

Former des soignant-es sur l'ensemble du territoire

En Vendée, une première année d'accès santé a ouvert cette rentrée 2026 à La Roche-sur-Yon pour répondre au besoin de former davantage de professionnel·les de santé. Cinquante étudiant·es y sont accueilli·es, en priorité issu·es du territoire. Le dispositif repose sur un modèle hybride : cours dispensés à distance depuis Nantes, tutorat de proximité et accès élargi aux ressources, avec notamment une bibliothèque universitaire ouverte jusqu'à 23 h. Il permet de lever les freins géographiques tout en maintenant un haut niveau d'exigence, avec une perspective claire : favoriser l'installation future de médecins et soignant·es sur le territoire.

Campus universitaire de Heinlex
© Bruno Bouvry / Saint-Nazaire Agglo

À Saint-Nazaire, un campus ouvert sur son territoire

Inauguré en 2025, le nouveau campus Heinlex de Saint-Nazaire accueille en un site unique près de 3 000 étudiant·es au sein d'un écosystème regroupant l'Institut universitaire de technologie (IUT), Polytech Nantes, la Faculté des sciences et des techniques, les laboratoires GeM et LEMNA et 450 apprenant·es de l'Institut des formations paramédicales du CHU de Nantes. 18 500 m² d'espaces ont pu être construits et rénovés dans le cadre de ce projet, grâce à des financements croisés Saint-Nazaire Agglo, État, région Pays de la Loire, et Nantes Université. Ce regroupement facilite les parcours : passerelles entre formations, mutualisation des ressources, interactions entre disciplines. Il contribue également à renforcer l'attractivité du territoire et à répondre à ses besoins en compétences. Ouvert sur la ville, ce nouvel environnement illustre une conviction partagée : la formation, la recherche et la vie de campus doivent dialoguer avec le territoire qui les accueille.

Élargir l'ouverture sociale et la diversité dans nos formations

L'égalité d'accès à l'enseignement supérieur reste un enjeu central. Nantes Université agit pour favoriser la démocratisation de l'enseignement supérieur et diversifier durablement les profils étudiants, en intervenant dès le secondaire et tout au long des parcours.

Susciter des vocations

Favoriser l'accès à l'enseignement supérieur suppose d'agir en amont, en permettant aux élèves de mieux connaître les formations et de se projeter dans des parcours auxquels ils ne s'identifient pas toujours. Nantes Université et le CHU de Nantes déploient ainsi une Cordée de la réussite « Études de santé » labellisée par le rectorat dès la classe de 4^e dans 16 collèges et 5 lycées en Vendée et en Loire-Atlantique : intervention d'étudiant·es, temps d'immersion au pôle Santé de Nantes Université et visite des instituts de formation du CHU, réservation de places pour les stages de seconde au CHU et au groupement hospitalier en Vendée.

L'objectif : intéresser les élèves à ces études et lever l'autocensure.

Le programme Divers(c)ités, mené par l'ensa Nantes, propose aux lycéen·nes des immersions dans les métiers de l'architecture et de la ville, parfois au sein même de leur établissement.

Ces temps de découverte permettent aux participant·es de mieux comprendre ces formations et d'envisager des parcours jusqu'alors peu accessibles.

La recherche comme levier d'évaluation de l'action

La chaire interdisciplinaire « Ouverture sociale dans l'enseignement supérieur » associe un collectif de onze expert·es représentant plusieurs disciplines (sociologie, sciences de l'éducation, science politique, économie) pour analyser les inégalités d'accès, comprendre les parcours étudiants et produire des connaissances qui viendront nourrir la feuille de route de l'établissement et apporter une expertise scientifique sur l'efficacité des dispositifs.

Industri'Elles / Un jeu collaboratif pour faire découvrir l'industrie aux lycéennes

Agir pour la mixité dans les sciences

Le jeu collaboratif Industri'Elles, développé par Nantes Université pour sensibiliser les jeunes filles aux métiers de l'industrie et aux formations scientifiques et techniques, a été accueilli pour la première fois en 2026 à Centrale Nantes. Rencontres avec des professionnelles, ateliers et immersions dans les écoles et entreprises permettent aux participantes de se projeter concrètement dans ces métiers.



Marie Coupé incarne cette dynamique. Passée par le diplôme universitaire de technologie (DUT) puis diplômée de Centrale Nantes en 2017, elle est aujourd'hui ingénieure recherche et développement procédés à l'IRT Jules Verne. Sélectionnée parmi les ambassadrices régionales du dispositif « La Science taille XX elles », elle contribue à valoriser des parcours inspirants et à lutter contre les stéréotypes de genre dans les sciences.



Favoriser les réussites étudiantes

Nantes Université et ses établissements membres placent la réussite étudiante, dans toutes ses dimensions, au cœur de leurs actions. Ils s'appuient sur l'innovation pédagogique, le développement de nouvelles formations, et la professionnalisation tout en étant attentifs à l'accompagnement des étudiant·es tout au long de leurs parcours.

Former et apprendre en conditions réelles

Nantes Université développe des approches pédagogiques innovantes et des formations en alternance, qui permettent aux étudiant·es de se former à des compétences complexes tout en les confrontant à des contextes proches de leur futur environnement professionnel.

La simulation en santé, méthode d'apprentissage expérientiel, permet aux étudiant·es de se confronter à des situations proches du réel, en développant des compétences techniques et relationnelles. Près de 16 000 personnes sont formées chaque année, mobilisant plus de 220 formateurs et formatrices. À horizon 2031, le campus santé Franceline Ribard accueillera 6 900 étudiant·es en formation dans plusieurs disciplines en santé et social, dans un environnement immersif de plus de 5 000 m².

Le projet «PeNSo» intègre quant à lui les enjeux du numérique dans les formations en santé (cybersécurité, données, télésanté). Ces contenus sont introduits dès les premières années et croisés avec d'autres disciplines, afin de préparer les étudiant·es à des environnements professionnels de plus en plus hybrides.



Une chaire pour appuyer la réussite des étudiant·es

Née du constat de la vulnérabilité exacerbée par la crise de la Covid-19, la chaire «Aide et appui à la réussite des étudiant·es du pôle Santé» articule ses travaux autour de deux axes : identifier les facteurs de la réussite étudiante et interroger les représentations pédagogiques des enseignant·es et des étudiant·es. Son objectif : faire émerger des pistes concrètes d'amélioration de l'enseignement.

L'alternance comme levier de professionnalisation

L'ensa Nantes et Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire sont engagés dans le développement de l'alternance pour favoriser un apprentissage hybride et l'insertion professionnelle. Une chargée d'accompagnement à l'alternance pour les deux établissements a été recrutée pour faciliter le déploiement du dispositif, l'accompagnement des équipes et le développement des partenariats avec les structures professionnelles.

EUniWell Moot Court, le concours de plaidoirie

Dans le cadre du programme EUniWell, la 3^e édition du concours de plaidoirie consacré au droit international et européen vise à sensibiliser les étudiant·es non spécialistes aux enjeux juridiques européens et internationaux à travers une compétition académique collaborative.



© Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire

Le recrutement conjoint par l'ensa Nantes et les Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire d'une chargée de mission pour accompagner la création et/ou le développement de l'apprentissage a été fondamental pour nos deux établissements composantes. Nous partageons ce poste dans un état d'esprit de coconstruction d'une philosophie et de process, d'autant plus partagés depuis que les Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire ont intégré Formasup. La chargée de mission recrutée étant architecte, elle participe pleinement à l'acceptation de l'apprentissage à l'ensa Nantes et à son développement par la connaissance du milieu. Aux Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire, son expertise de l'apprentissage et sa capacité d'adaptation ont permis de prendre pleinement le rôle d'appui technique et pédagogique dans le développement du parcours alternance ainsi que de proposer un accompagnement personnalisé des candidat·es.

Sophie Clément
Directrice des formations
et de la politique de site, ensa Nantes

Pierre-Yves Arcile
Directeur des études et de l'international,
Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire

Déployer des formations d'excellence adossées à la recherche

Les Graduate Programmes, développés par Nantes Université, Centrale Nantes, le pôle Santé et le pôle Sciences et technologie dans le cadre du projet «TRITON», permettent une immersion progressive dans la recherche dès le master, avec un accompagnement individualisé et une forte dimension internationale. Les enseignements, souvent dispensés en anglais, s'appuient sur des projets scientifiques et des interactions directes avec les équipes de recherche.

Dix-sept parcours master-doctorat sont aujourd'hui proposés dans plusieurs grands domaines disciplinaires, en lien étroit avec les laboratoires de recherche (Inserm, CNRS), par exemple :

- « Immunologie et immuno-intervention », centré sur les enjeux de santé globale et les nouvelles approches thérapeutiques ;
- « Smart Computing », dédié aux technologies numériques avancées et à l'intelligence des systèmes ;

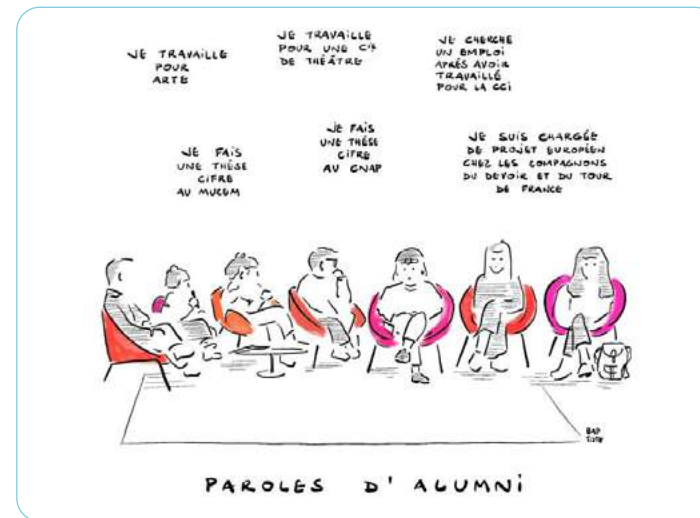
— « Génie océanique », une expertise nantaise historique portée notamment par Centrale Nantes, en lien avec les enjeux maritimes, énergétiques et industriels.



Ces cursus placent les étudiant·es au cœur d'environnements scientifiques de haut niveau, favorisent une formation par la recherche et contribuent à renforcer l'attractivité de l'établissement.

20 ans pour
le master Cultures,
patrimoine et
médiation

Le master Cultures, patrimoine
et médiation, en partenariat avec
l'université, Beaux-Arts Nantes
Saint-Nazaire et Centrale Nantes, a fêté
ses deux décennies en décembre 2024.



© Illustration : Baptiste Fuchs

En images



© Nantes Université

Une présence
commune
au Salon
de l'Étudiant

Depuis 2022,
Nantes Université
et ses établissements
membres proposent
un stand unique
au Salon de l'Étudiant.



© Nantes Université

Journées
portes ouvertes

Chaque année,
Nantes Université
et ses établissements
membres ouvrent leurs
portes en janvier et en février,
accueillant plusieurs milliers
de visiteurs-ses.



© Nantes Université



02

Recherche

Formation

Recherche

Innovation

Europe et
international

Vie de campus

Vie
institutionnelle

Les dynamiques de coopération entre établissements membres de Nantes Université, conjuguées à une forte capacité de mobilisation de financements, notamment via les appels à projets NEXT, ont permis de franchir des étapes décisives en recherche, tant fondamentale qu'appliquée. Portées par des synergies structurantes, ces avancées s'illustrent particulièrement dans les axes stratégiques de l'industrie et de la santé du futur avec un effet d'entraînement sur les sciences humaines et sociales, tout en renforçant l'ouverture et la diffusion des connaissances.

Soutenir la recherche pour bâtir l'avenir

Des projets structurants aux équipements de pointe, Nantes Université consolide un écosystème de recherche performant. L'articulation entre recherche fondamentale, innovation clinique et partenariats académiques, hospitaliers et industriels accélère les avancées scientifiques et leur transfert vers la société. Cette dynamique se traduit autant par des programmes de recherche ambitieux que par le développement d'infrastructures stratégiques, reconnues et distinguées pour leur excellence.

ARN messenger, intelligence artificielle, cellules modifiées : les nouveaux espoirs de la recherche médicale à Nantes

À Nantes, la recherche biomédicale explore de nouvelles voies pour transformer la prise en charge des maladies, en mobilisant biotechnologies et intelligence artificielle. Un même fil conducteur relie ces ambitions : rendre la médecine à la fois plus précise, plus personnalisée et plus accessible.

Dans cette perspective, le projet « **ReNAissance** », lauréat de l'appel à projets Impact Santé de l'Inserm, coordonné par Bruno Pitard (CNRS, UMR Inserm INCIT) et porté par l'Inserm, propose de faire de l'organisme une usine à médicaments : grâce à une plateforme d'ARN messenger, les cellules pourraient produire directement des protéines thérapeutiques, comme des anticorps antiviraux. Plus rapide et adaptable que les anticorps monoclonaux classiques, cette approche ouvre la voie à des biothérapies plus accessibles. Cette logique d'innovation s'appuie aussi sur une meilleure compréhension des risques.



L'institut du thorax – © Vincent Bauza

Cette thérapie cellulaire représente une nouvelle façon particulièrement innovante de faire de l'immunosuppression, en s'appuyant sur les cellules de la patiente ou du patient lui-même.

Pr Gilles Blancho
Néphrologue, chef du service de néphrologie du CHU de Nantes et directeur de l'institut de transplantation en urologie-néphrologie



ARAMISS - Dr Pacôme Constant dit Beaufils : neurologue au CHU de Nantes

Le CHU de Nantes développe « **ARAMISS** », un projet sur l'anévrisme intracrânien croisant facteurs médicaux et déterminants sociaux (tabac, niveau de vie, activité physique). Appuyé sur l'intelligence artificielle et le traitement automatique du langage, il exploite les données de santé pour affiner l'analyse des risques de rupture, en lien avec le LS2N. Ces déterminants représentent de nouvelles pistes pour mieux prévenir le risque de rupture d'anévrisme intracrânien.



Eight-Treg - Pr Gilles Blancho

L'essai clinique « **Eight-Treg** » en transplantation rénale vise à réduire les immunosuppresseurs et leurs effets secondaires en se basant sur les cellules du système immunitaire aux propriétés immunorégulatrices naturelles (lymphocytes T régulateurs CD8+, aussi appelés « *Eight Treg* »). Prélevées puis amplifiées et réinjectées avant la greffe, elles pourraient permettre de diminuer progressivement voire remplacer les médicaments. Les premiers résultats sont attendus d'ici deux ans.

Recherche en santé, des innovations à fort potentiel



EPO

→ L'institut du thorax

Découverte d'une nouvelle forme d'érythropoïétine plus active, ouvrant des perspectives thérapeutiques pour les maladies liées à la production de globules rouges.

MAPPS

→ Mission d'appui du partenariat patient en santé
Dispositif de Nantes Université intégrant patient-es et aidant-es dans la formation et la recherche en santé à travers des démarches de coconstruction.

PLAIR

→ Profilage longitudinal de l'auto-immunité hépatique et de la réponse immunitaire

PRETERRAH

→ Prédiction de la réponse aux traitements au cours des hépatites auto-immunes
Projets du CHU de Nantes et du CR2TI visant à mieux comprendre l'hépatite auto-immune et à identifier des biomarqueurs pour personnaliser les traitements.

NeuroDIP

→ Porté par l'Inserm, par Nicolas Vince (CR2TI)

Programme de recherche sur les maladies neuro-inflammatoires combinant génétique, données cliniques et analyses familiales afin d'améliorer le diagnostic et la prédiction des pathologies.



PLAIR - PRETERRAH - Dr Jérôme Gournay : chef du service d'hépatogastro-entérologie au CHU de Nantes

De nouveaux moyens pour une recherche d'excellence reconnue



LIMAO

→ CHU de Nantes

Projet d'innovation en imagerie médicale visant à améliorer la détection des pathologies neuro-et cardio-vasculaires.



LIMAO - Pr Romain Bourcier

Recherche cancers

→ CHU de Nantes, Inserm

Découverte d'un mécanisme immunitaire commun à plusieurs cancers, ouvrant de nouvelles pistes thérapeutiques et préventives.



Recherche cancers - Pr Antoine Roquilly et Jérémie Poschmann

ARRONAX

Cyclotron unique en Europe dédié à la production d'isotopes pour l'imagerie et la thérapie du cancer, renforcé par l'inauguration d'un second cyclotron en avril 2025 et son intégration dans l'I-Site NExT en lien avec le CHU de Nantes et l'Inserm.

CHOL-TOX

Porté par L'institut du thorax, l'Inserm, Nantes Université, le CHU de Nantes et le CNRS, ce projet labellisé « Équipe FRM » étudie le rôle du cholestérol libre dans les complications de l'obésité et de la dyslipidémie.

GLiCID

Centrale Nantes et Nantes Université sont associés au développement et à l'exploitation du futur *data center* GLiCID, dont l'objectif est de renforcer les capacités numériques des laboratoires et des hôpitaux en améliorant le stockage et les capacités de traitement des données de santé et de recherche.

Des possibilités renforcées pour les sciences humaines et sociales, grâce au réseau ELIT

Afin d'accompagner l'émergence de projets et collaborations interdisciplinaires associant les SHS aux sciences de l'ingénieur-e et/ou de la santé autour des enjeux de la santé et de l'industrie du futur, ELIT soutient des projets interdisciplinaires au travers d'un dispositif de bourses de stage financées par NExT pour des étudiant-es en première ou deuxième année de master. 17 projets et 23 stages ont été soutenus par ce biais entre 2024 et 2026, permettant de croiser les expertises et compétences des établissements membres de Nantes Université.

En 2025, le LabEx ImmuNE (*Immunology Nantes Excellence*), souhaitant encourager les nouvelles initiatives interdisciplinaires associant l'immunologie à une discipline des SHS, s'est donc joint à ELIT pour l'appel 2026. Une bourse est ainsi spécifiquement financée par le LabEx ImmuNE sur un projet porté au sein de ses équipes et intégrant des questions liées aux SHS, afin d'apporter une dimension supplémentaire aux pratiques de recherche en immunologie.



17

projets soutenus
en 2 ans



23

stages soutenus
en 2 ans

Partager les connaissances scientifiques

À Nantes Université, la production scientifique s'accompagne d'un effort constant de diffusion et de partage des connaissances. Chaires interdisciplinaires, formations, créations artistiques, événements et formats de médiation innovants participent à faire dialoguer la recherche et la société. Qu'il s'agisse de mieux comprendre les discriminations, de repenser nos manières d'habiter face aux défis écologiques ou de rendre la science accessible à tous les publics, ces initiatives témoignent d'une volonté affirmée d'ouvrir les connaissances et d'en faire un levier pour apporter des réponses aux défis contemporains.

Quand la recherche s'empare des grands défis contemporains

La production de connaissances ne se limite pas à l'analyse du monde : elle s'inscrit dans une volonté affirmée d'en éclairer les tensions et d'accompagner ses transformations. Discriminations, transitions écologiques ou médiation culturelle, les initiatives portées sur le territoire dessinent une recherche engagée, ouverte et profondément ancrée dans la société.

Cette ambition se traduit par exemple par la création de la **chaire « Origines et mécanismes de la discrimination »**, portée par André Ndobo, professeur en psychologie sociale. Conçue comme un espace de travail collectif et interdisciplinaire, elle fédère des chercheur-es issu-es de champs variés (santé, droit, histoire, sociolinguistique) pour appréhender un phénomène aussi complexe que structurant. En juin 2025 et avril 2026, leurs deux colloques ont réuni cette communauté scientifique autour d'une même exigence : croiser les regards pour mieux comprendre et nourrir le débat public.

Avec cette même volonté de penser l'avenir, la **chaire « Habiter au prisme des limites planétaires »** interroge nos manières de vivre. Portée par l'Institut d'études avancées de Nantes avec l'Agence d'urbanisme de la région nantaise, l'entreprise SCE-KERAN et l'ensa Nantes au nom de Nantes Université, elle accueille chaque année un-e chercheur-e en résidence. Ses travaux, diffusés sous forme d'ateliers, de publications et de dispositifs de médiation, visent à adopter un regard réflexif sur les pratiques de l'aménagement urbain et territorial.

L'articulation entre recherche, création et société trouve un prolongement naturel dans les formations. Le **master Cultures, patrimoine et médiation**, qui célèbre ses vingt ans, en est une illustration vivante. En décembre 2025, la journée « Habiter le monde autrement », organisée à l'école des beaux-arts de Nantes Saint-Nazaire, a mis en lumière des projets étudiants mêlant exposition d'œuvres de l'artothèque et création sonore. Autant d'expériences qui témoignent d'une pédagogie où la création devient un outil pour penser, transmettre et partager les connaissances.

Vue de l'exposition « Molusma » d'Elvia Teotski en 2021
au centre d'art contemporain La Criée, à Rennes

© G. Tiberghien, 2019



Doctorat recherche-création

Artiste-chercheuse et doctorante au sein du doctorat de recherche création des Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire en partenariat avec l'université, Elvia Teotski explore les interactions entre vivant et pollution, notamment les processus de circulation des contaminants. Inscrit dans l'axe « écologies plurielles » son travail mêle sculpture, installation et vidéo pour interroger les équilibres fragiles du vivant. Dispositif structurant pour l'école, le doctorat de recherche création affirme la place de la recherche en art en plaçant la pratique artistique au cœur de la production de savoirs, articulée à un mémoire critique et à un environnement interdisciplinaire. Il favorise des liens étroits avec les laboratoires, les institutions culturelles et les scènes contemporaines.





Un nouveau podcast scientifique

Nantes Université propose, en coproduction avec Euradio, un podcast scientifique : « Résonances ». Un·e chercheur·e nantais·e partage ses activités de recherche, l'impact qu'elles ont (ou auront) sur le quotidien et comment leur recherche peut parfois « résonner » avec des enjeux sociétaux actuels.

En images

© Quentin Allaert



Une Journée de recherche pour le pôle Santé

La Journée de recherche du pôle Santé de Nantes Université, organisée à tour de rôle par Médecine, Odontologie, Pharmacie ou STAPS, réunit chaque année la communauté du pôle. Elle présente les travaux de recherche en santé, notamment aux étudiant·es, via des conférences, des communications orales et des posters, mettant en avant la diversité des activités, la place de la recherche dans les formations et les métiers associés.



© Clack



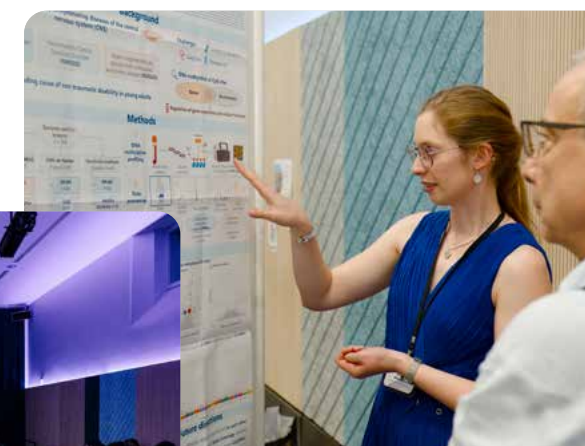
10^e édition de la Nuit Blanche des Chercheur·es

Pour sa 10^e édition en 2026, la Nuit Blanche des Chercheur·es a attiré plus de 3 000 personnes autour de la thématique « résistance ».



19^e édition pour les Journées scientifiques

L'événement « Journées scientifiques » valorise depuis 19 ans les activités de recherche de Nantes Université et de ses laboratoires.



© Nantes Université / Jeanne Minier



© Nantes Université



«Si ce n'est pas oui, c'est non»

La conférence-débat autour du consentement a réuni près de 1 800 personnes, dont 1 200 lycéen·nes. Un événement inédit en collaboration avec le rectorat et La Cité.



© Nantes Université



Un colloque international sur la liberté académique

En 2025 et pour la seconde année consécutive, s'est organisé à Nantes Université un colloque international dédié à la liberté académique dans la démocratie universitaire.



En images

La SF dans tous ses états aux Utopiales

En 2025 encore, l'Inserm était présent aux Utopiales, un festival international de science-fiction qui propose de nombreuses animations pour partager les actualités et les découvertes.



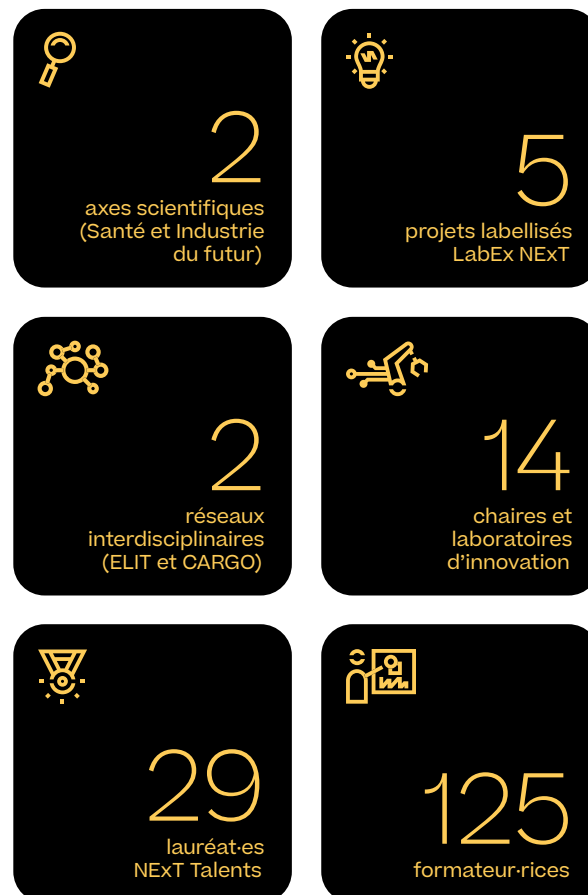
© Maéna Gérault – Échosciences Pays de la Loire

I-Site NExT être acteur des transformations



Labellisé en 2022, l'I-Site NExT positionne Nantes Université, ses établissements membres et le territoire nantais comme un acteur majeur de la nécessaire transformation de la société. Autour de deux axes scientifiques d'excellence, l'Industrie du futur et la Santé du futur, l'I-Site NExT a poursuivi son développement et consolidé sa dynamique avec de nouveaux projets structurants dans les domaines de la recherche, la formation, l'innovation, l'international et la vie de campus. NExT renforce les partenariats à l'échelle du territoire et favorise l'interdisciplinarité.

Quelques chiffres clés



L'I-Site NExT est le fruit d'une vision partagée, d'une démarche collective et d'un engagement constant. Il illustre ce que nous savons faire de mieux : rassembler les talents, croiser les expertises et oser l'innovation. Cette dynamique collective est notre plus grande force. Les porteur-es scientifiques des LabEx NExT et les lauréat-es NExT Talents incarnent ce qui fait et fera l'I-Site NExT dans le futur. Merci à toutes et à tous pour leur engagement au service d'une dynamique d'excellence du territoire nantais.

Frédéric Jacquemin
Vice-président Innovation et partenariats,
I-Site NExT – Nantes Université

Structurer une recherche d'excellence à l'échelle du territoire

Les dispositifs soutenus par NExT contribuent à renforcer durablement la visibilité scientifique et l'attractivité du site nantais. L'objectif est de contribuer au rayonnement international du site nantais, autour de ses deux axes d'excellence, en s'appuyant sur les forces scientifiques des établissements membres. **En soutenant des projets interdisciplinaires ambitieux et l'émergence de nouveaux talents, l'I-Site favorise la structuration de communautés de recherche capables de répondre aux grands défis scientifiques, industriels et sociétaux.**

La dynamique portée par NExT a franchi une étape importante en 2024 avec la labellisation de cinq Laboratoires d'excellence (LabEx). Ces projets structurants fédèrent des équipes issues de plusieurs disciplines autour des grands enjeux de la Santé et de l'Industrie du futur. Ces programmes d'excellence contribuent à faire émerger de nouvelles coopérations entre laboratoires, établissements membres et partenaires socio-économiques.

NExT Talents : renforcer l'attractivité scientifique du site nantais

L'I-Site NExT s'est donné comme objectif stratégique de découvrir, attirer et favoriser le développement de nouveaux talents sur le site nantais, et tout particulièrement de renforcer la capacité à recruter de nouveaux profils de dimension internationale.

Grâce au dispositif NExT Talents, Nantes Université et ses établissements membres accueillent de jeunes chercheurs-es à fort potentiel en leur offrant un environnement scientifique interdisciplinaire et des conditions favorables au développement de leurs projets. Depuis son lancement, le programme a permis de soutenir l'installation de 29 scientifiques travaillant dans des domaines variés, de la robotique médicale aux biomatériaux en passant par les transitions industrielles et environnementales.

Au-delà du financement des projets de recherche, le dispositif propose un accompagnement global destiné à favoriser l'installation durable des scientifiques recruté-es.

Les 5 LabEx
DHOLMEN (Development in hemato-oncoLogy and precision nuclear medicine); **IMAF** (Ingénierie manufacturière agile du futur); **ImmuNE** (Immunology Nantes Excellence); **ORACLE** (Offshore renewable energy reseArch center of excelLence); **SysMics** (Towards systems medicine based on multi-omics).

Ces LabEx s'appuient sur les expertises fortes des établissements membres, notamment de Centrale Nantes, de l'Inserm et du CHU de Nantes, qui structurent les deux axes d'excellence de NExT : l'Industrie du futur et la Santé du futur.

NExT agit comme un accélérateur de collaborations scientifiques à l'échelle du territoire. Les projets soutenus par l'I-Site favorisent le rapprochement entre recherche fondamentale, innovation technologique et enjeux sociétaux.



© Franck Tomps pour Nantes Université

Le financement NExT du projet MOSART me permet de développer ma propre ligne de recherche en créant un nouvel espace expérimental et en recrutant des jeunes chercheur-es. De plus, mon intégration au programme NExT Talent m'a ouvert l'accès à plusieurs sources de financement, dont l'obtention de 2 projets ANR en collaboration avec l'Université Côte d'Azur.

Simon Avrillon
NExT Talent

NExT, un levier de transformation à l'échelle de l'établissement



Au-delà de la recherche, l'I-Site NExT soutient des projets structurants dans les domaines de l'innovation, de la formation, de l'international et de la vie de campus. Ces actions accompagnent les transformations de notre société tout en renforçant les dynamiques collectives portées sur le territoire.

Soutenir l'innovation

NExT soutient le développement de projets innovants associant laboratoires, entreprises et acteurs publics du territoire, en lien avec le Pôle universitaire d'innovation (PUI) Nantes Université.

- L'appel à projets « Innovez » illustre cette dynamique en accompagnant des initiatives autour des grands enjeux industriels : matériaux durables, santé numérique, transitions énergétiques... Entre 2024 et 2026, les trois vagues de cet appel à projets ont permis de financer 57 projets dont 7 laboratoires d'innovation. Près d'une entreprise sur deux impliquée dans un projet « Innovez » est située en Pays de la Loire.
- NExT soutient l'entrepreneuriat, notamment à travers le développement de Kivo, incubateur créé par Centrale Nantes et Audencia, dont la gouvernance s'est élargie en 2025 avec l'entrée de Nantes Université, ainsi que par ses actions de sensibilisation et de diffusion de la culture de l'innovation.

Transformer les formations

L'I-Site accompagne le développement de formations interdisciplinaires et de nouvelles approches pédagogiques en lien avec les grandes transitions scientifiques et sociétales. Plusieurs projets soutenus par NExT encouragent l'apprentissage par projet, l'hybridation des parcours et les coopérations entre établissements membres. Cette dynamique contribue également à renforcer l'ouverture internationale des formations.

- Soutien à la chaire RELIA sur l'éducation ouverte.
- Soutien aux doubles diplômes ingénieur-e/ architecte (Centrale Nantes, Polytech Nantes, ensa Nantes) et ingénieur-e/pharmacien-ne (Centrale Nantes, Polytech Nantes, Pôle santé).
- Soutien au développement de cursus master-doctorat.
- Développement de l'alternance.

Renforcer l'attractivité internationale

NExT participe au rayonnement international de Nantes Université et de ses établissements membres en soutenant l'accueil de chercheur-es et d'étudiant-es internationales-ux ainsi que le développement de coopérations scientifiques stratégiques.

- Soutien à la participation aux principaux salons internationaux de l'enseignement supérieur (NAFSA et EAIE), renforcement des liens avec les établissements montréalais.
- Financement de 6 demi-bourses de thèse en cotutelle et d'un dispositif d'aide à la mobilité doctorale entrante.
- Soutien aux chercheur-es en danger et à l'exercice de la liberté académique.

S'engager pour un environnement universitaire attractif et inclusif

NExT accompagne plusieurs projets destinés à améliorer les conditions d'études et la qualité de vie universitaire sur les campus, parmi lesquels :

- la création d'une antenne du service de santé étudiante au sein de l'ensa Nantes au cœur de l'île de Nantes
- la mise en place d'événements festifs et de cohésion pour les étudiant-es et les personnels
- le soutien à des initiatives culturelles, sportives et associatives structurantes, favorisant la mise en œuvre d'une vie de campus transversale et partagée : pass numérique, pass sport, appel à projets NExT Initiatives étudiantes, résidences d'artistes...



L'institut du thorax - © Vincent Bauza

03

Innovation

En fédérant les expertises de ses établissements membres et partenaires, en mutualisant les équipements et en ciblant des transferts de technologie structurants, Nantes Université entend pleinement répondre aux ambitions de France 2030*. Grâce notamment au Pôle universitaire d'innovation (PUI) Nantes Université et à un accompagnement sur mesure, les projets académiques se transforment désormais en succès entrepreneuriaux. Une dynamique qui confirme, d'avantage chaque année, la place de l'innovation au sein de Nantes Université et la contribution des laboratoires de recherche aux enjeux sociétaux.

Nantes Université innove avec et sur le territoire pour apporter des réponses durables

Animée par la volonté de croiser les expertises pour faire émerger les solutions de demain, Nantes Université tisse des liens étroits avec les acteurs du territoire pour générer un impact positif, durable et direct sur la société.

La Fabrique de l'innovation en santé®, imaginer le soin de demain

Fruit d'une collaboration étroite entre Nantes Université et le CHU de Nantes, la Fabrique de l'innovation en santé® est une offre de services dédiée à l'innovation en santé. Installée dans le bâtiment Gina, qui accueille des *start-ups* en plein cœur du futur quartier de la santé, sur l'île de Nantes, elle offre un accompagnement complet tout au long de la chaîne de l'innovation, de l'idée à la mise sur le marché.

« Avec cette offre, nous donnons les moyens aux intrapreneur-es et entrepreneur-es d'oser faire ce pas de côté pour imaginer les solutions en santé de demain », explique Étienne Bendjebbar, responsable du département innovation et développement du CHU de Nantes.

La Fabrique de l'innovation en santé® mobilise de nombreux partenaires locaux de la valorisation tels que la CCI Nantes Saint-Nazaire ou Atlanpole. Elle bénéficie également du soutien du Resah et de Care en Pays de la Loire. En 2025, plus de 60 projets ont été accompagnés. C'est le cas de celui porté par la Pr Émilie Duchalais, chirurgienne digestive, lauréate de l'appel à projets NEXT-Innovez!⁽¹⁾, qui vise à mettre au point un couvre-poche de stomie intelligent connecté à une application mobile pour contrôler le débit des stomies. Ou encore de celui mis en place par Élodie Gauguin, préparatrice en pharmacie, porteuse du projet Pictoune, qui a bénéficié d'un congé innovation**.

La Fabrique de l'innovation en santé® a aussi lancé une collaboration remarquable avec Doctolib, qui porte sur l'évaluation des solutions d'intelligence artificielle en santé en conditions réelles, au sein de l'environnement hospitalo-universitaire. Concrètement, cette collaboration se traduit par le lancement de projets pilotes en conditions réelles, à l'image d'« Ophélia », un assistant conversationnel actuellement testé aux urgences pédiatriques pour mieux orienter les parents. Une première en France.



* Un plan d'investissement pour la France qui vise à développer la compétitivité industrielle et les technologies d'avenir

** Congé innovation, aussi appelé temps protégé innovation

⁽¹⁾ voir page 26

Un portail dédié à la recherche et l'innovation en transition écologique

« La connaissance n'a d'impact que si elle circule », note Frédéric Jacquemin, vice-président Innovation et partenariats et I-Site. Lancé en janvier 2026 à l'échelle de Nantes Université, le portail des transitions propose une première cartographie des expertises de recherche du site nantais autour de trois axes : décarboner, préserver, s'adapter. Il a vocation à stimuler les collaborations directes entre laboratoires, entreprises et acteurs publics.

Chargé-e de développement des partenariats, un nouveau métier

Pour concrétiser ses ambitions territoriales, l'IRT Jules Verne s'appuie désormais sur Géraldine Pannetier, recrutée dans le cadre du PUI, avec pour mission de développer les collaborations entre les entreprises et les laboratoires. Elle travaille sur le terrain pour identifier les besoins des acteur-ices industriel-les, notamment dans les secteurs de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la santé. « Je suis ambassadrice et facilitatrice. Mon objectif : passer d'une logique de push* à une dynamique pull** ». Comme elle, trois autres personnes ont rejoint Centrale Nantes, le CHU de Nantes, Oniris/INRAE et l'Inserm.

* push : poussée

** pull : traction

La Fabrique de l'innovation en santé® - Bâtiment Gina
© CHU Nantes



Première publication de Synopsis

Synopse : l'innovation au service de la Santé globale

Nantes Université s'est engagée, aux côtés de partenaires locaux comme l'Agence régionale de santé (ARS), pour le développement local également au travers du projet « Synopse » (Système numérique d'observation populationnelle santé environnement), porté par Nantes Métropole et lauréat de l'appel national « Territoires intelligents et durables ». Cette initiative collaborative croise des données environnementales, socio-économiques et de santé pour créer un écosystème de soins d'excellence accessible au plus grand nombre.

La Fabrique de l'innovation en santé® - Étienne Bendjebbar : responsable
du département innovation au CHU de Nantes



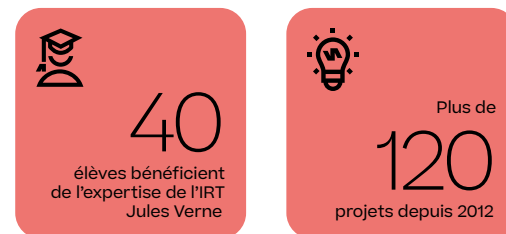
Parc éolien en mer de saint-nazaire - © Alice Mazaré

Favoriser le transfert et la valorisation de la recherche

Accélérer le transfert de la recherche académique vers le monde socio-économique est au cœur de la stratégie d'innovation de Nantes Université.
Retour sur les réalisations marquantes portées par les équipes ces deux dernières années.

Management de projet innovant : l'IRT Jules Verne forme des étudiant·es de l'IUT

Le transfert passe d'abord par la transmission des savoirs. Depuis la rentrée 2025, 40 étudiant·es du master interdisciplinaire en technologies innovantes de l'IUT bénéficient de l'expertise de l'IRT Jules Verne. Pour armer ces futur·es chef·es de projet, l'IRT Jules Verne s'appuie sur des cas pratiques tirés de son expérience concrète (plus de 120 projets suivis et 80 brevets déposés). Dès 2026, ce module qui aborde le montage de projets collaboratifs complexes, le transfert de technologies et la propriété intellectuelle sera étendu au collège doctoral des Pays de la Loire.



La robotique XXL du LS2N s'installe à l'IRT Jules Verne



Plateforme de robotique parallèle à câbles pour le projet AMATSUMARA et plateforme robotique XXL du LS2N à l'IRT Jules Verne.

© IRT Jules Verne

Preuve d'une forte mutualisation des équipements, la plateforme robotique XXL du laboratoire LS2N (Nantes Université) s'est installée dans la halle technologique de l'IRT Jules Verne le 1^{er} octobre 2025. Occupant un espace de 125 m² des 4 000 m² de l'IRT Jules Verne, cette infrastructure est issue du projet national éponyme financé par l'ANR via l'Equipex+ TIRREX. Elle dote le LS2N d'équipements d'envergure — tels que des robots à câbles reconfigurables et des bras manipulateurs — dédiés à la robotique industrielle de grande dimension. Comme le souligne Stéphane Caro, directeur de recherche au CNRS et porteur du LabEx IMAF à Centrale Nantes : « Cette structuration bénéficie aux partenaires académiques mais aussi à des partenaires industriels. »

Cette implantation stratégique favorise les synergies industrielles et permet notamment de développer les démonstrateurs de deux projets majeurs : ByWall (financé par l'ADEME) et TITANBOT (financé par l'ANR).

En partenariat avec Bouygues Construction, le LS2N exploite ces moyens hors normes pour mettre au point un système inédit de pose robotisée d'isolation thermique par l'extérieur. L'objectif de cette collaboration est d'optimiser la rénovation énergétique des façades de bâtiments grâce à des technologies automatisées de pointe.

PERFECTJET de la recherche académique à l'industrie du futur

Lauréat de l'appel à projets « NExT-Innovez ! », le projet « PERFECTJET » illustre parfaitement la dynamique de transfert technologique. Il réunit l'IRT Jules Verne, le laboratoire GEPEA de l'IUT de Nantes et le fabricant d'outillage CERO autour d'un projet de développement d'une technologie innovante pour le soudage de matériaux composites, notamment à destination de l'aéronautique.

Cette avancée technologique démarre avec le programme « PERFORM ». Dans le cadre de deux thèses, le GEPEA conçoit un système innovant de refroidissement par jets impactants. Cette technologie permet de maîtriser le refroidissement de pièces

composites thermoplastiques, chauffées à haute température pour les mettre en forme ou pour souder des pièces entre elles.

Cependant, les premiers tests préindustriels ont révélé que le dispositif était trop encombrant. L'enjeu est désormais d'adapter ce dispositif. « Il faut le passer en mode plus industriel et répondre aux contraintes de la vie réelle », explique Stéphane Bessemoulin, ingénieur en transfert de technologies à l'IRT Jules Verne. D'ici 2027, une solution plus compacte et économe en eau devrait arriver sur le marché. Elle intéresse particulièrement Airbus et Safran, et permettra à CERO de proposer des équipements plus complexes et innovants.

Des collaborations fructueuses

Le projet AMATSUMARA : un exemple de collaboration réussie entre recherche et industrie

Ce projet ambitieux, lauréat de l'appel à projets France 2030 « Défi Transfert Robotique », porté par le réseau Proxinnov, illustre l'engagement de Nantes Université en faveur du transfert de technologies et du renforcement de la souveraineté technologique française. Au sein d'un consortium composé d'entreprises industrielles de la région (Naval Group et Groupe BRIAND), de centres de recherche nantais (LS2N, IRT Jules Verne, Centrale Nantes et l'université) et d'expert·es en robotique, il s'inscrit dans une dynamique d'amélioration continue des procédés industriels. Son objectif : traiter l'enjeu de l'automatisation de l'assemblage préalable à la soudure dans le cadre de petites séries et développer une solution d'assemblage robotisé de grande précision pour réaliser des pièces mécanosoudées.

TITANBOT : une synergie autour des robots parallèles à câbles

Également lauréat en janvier 2025 de l'appel à projets France 2030 « Défi Transfert Robotique », le projet « TITANBOT » piloté par l'IRT Jules Verne et le laboratoire LS2N vise à rendre pleinement opérationnels des systèmes robotiques faciles à mettre en œuvre et à exploiter dans le domaine des robots entraînés à câbles (CDPR). Il s'agit de répondre aux besoins R&D des secteurs de la construction, de l'industrie et du nucléaire. Le projet, qui réunit Actemium (VINCI Energies), le Centre technique des industries mécaniques et l'entreprise Orano (acteur majeur de l'énergie nucléaire), est soutenu par l'ANR à hauteur de 6 M€ pour une durée de 30 mois.

Kivo : un modèle d'incubateur unique en France

Créé en 2013 par Centrale Nantes et Audencia, l'incubateur Kivo franchit une nouvelle étape avec l'entrée de Nantes Université dans sa gouvernance fin mai 2025. Ce rapprochement renforce un modèle original, fondé sur le croisement des sciences, de l'ingénierie, du *management* et de la recherche académique. Ensemble, ils entendent donner à chaque chercheur·e l'audace d'entreprendre et un espace pour expérimenter. La plateforme baptisée Kivo propose deux formules d'accompagnement : Kivo Launch pour se lancer et Kivo Accelerate pour se structurer. Déjà à l'origine de la réussite de plusieurs *start-ups*, Kivo a lancé à l'automne un nouvel appel à candidatures à destination des porteur·euses de projets.

Mottronix : la start-up qui réinvente l'intelligence artificielle

Start-up deeptech en microélectronique et *spin-off* de Nantes Université, plus précisément de l'Institut des matériaux Jean Rouxel (IMN), Mottronix, lancée au printemps 2026, entend révolutionner le monde de l'intelligence artificielle. À partir des résultats scientifiques du projet de recherche Mott-IA mené à l'IMN, Mottronix développe un nouveau type de mémoire à base de matériaux quantiques dits « de Mott », permettant de réduire jusqu'à 10 000 fois la consommation énergétique de l'IA : une prouesse spectaculaire et une technologie unique au monde. Ce projet a bénéficié, au cours des différentes étapes de son développement, de l'appui de l'écosystème d'innovation nantais : Nantes Université, le CNRS, la SATT Ouest Valorisation ainsi que les incubateurs Atlanpole et Kivo ont participé à la création de la *start-up*. Mottronix a également bénéficié d'importants financements de la Région Pays de la Loire et de l'Agence nationale de la recherche (ANR).

CATHSUBIO : un capteur sous-marin novateur

Ce projet, développé au sein du laboratoire GeM grâce à une collaboration efficace avec plusieurs autres unités de recherche (IUML, LTeN et LS2N), permet de quantifier et de suivre à distance la biocolonisation (*biofouling*) par des micro-organismes marins de structures immergées comme les câbles d'énergies renouvelables. Cette solution cible notamment l'industrie *offshore* et l'aquaculture.



Des rencontres innovation pour échanger

Les rencontres du Pôle universitaire d'innovation (PUI) Nantes Université rassemblent les équipes de recherche et les entreprises autour d'une thématique de terrain pour partager leurs expériences, leurs besoins d'innovation et réseauter.

© Nantes Université

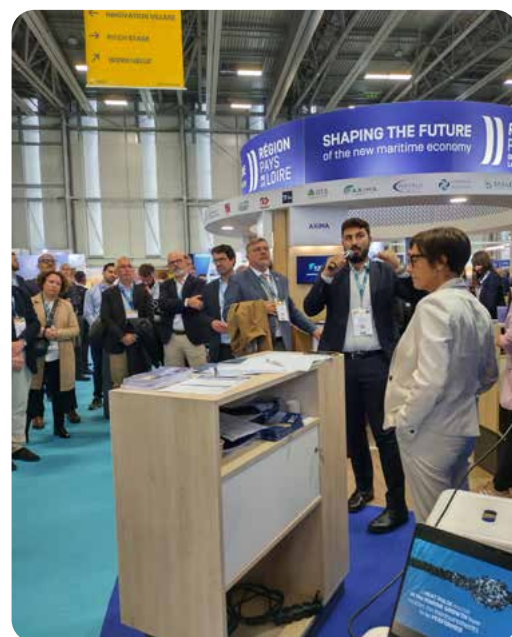


© Nantes Université

CAPACITÉS a fêté ses 20 ans

En décembre 2025, CAPACITÉS, la filiale privée d'ingénierie de Nantes Université, célèbre ses 20 années d'existence. Collaborateur·rices, partenaires et entreprises étaient les invité·es d'un temps fort et inspirant.

De gauche à droite : Yann Trichard, président de la CCI Nantes St-Nazaire, Vincent Delage, cogérant de Meliad, Carine Bernault, présidente de Nantes Université, et Noël Barbu, PDG de CAPACITÉS, lors de la première table ronde.



© Nantes Université

Seanergy, le rendez-vous européen des énergies marines renouvelables

Ziad Maksassi, docteur en thermique énergétique au laboratoire GeM (Institut de recherche en génie civil et mécanique) de Nantes Université, lors de Seanergy 2026 pour la présentation de son innovation CATHSUBIO, lauréate des Trophées de l'innovation du PUI Nantes Université 2026.

En images

Première édition pour les Trophées de l'innovation

En décembre 2025, la 1^{re} édition des Trophées de l'innovation du PUI Nantes Université a mis à l'honneur les talents et projets innovants issus de la recherche et de la formation sur notre territoire.



© Nantes Université



La Fabrique de l'Innovation en Santé® accélère

Le bâtiment Gina, symbole de la Fabrique de l'Innovation en Santé® inauguré en juin 2025.

© CHU de Nantes



Pôle universitaire d'innovation (PUI) Nantes Université, la force d'une dynamique commune



Illustrant la capacité de Nantes Université à fédérer un solide réseau de partenaires stratégiques, le Pôle universitaire d'innovation (PUI) repose sur une coordination des établissements sur le territoire. Cette dynamique collective permet de consolider l'offre de compétences et d'équipements, d'accélérer le transfert des résultats de la recherche et d'apporter une réponse structurée aux grands défis de France 2030.

Une dynamique d'innovation accélérée et partagée

En deux ans, le Pôle universitaire d'innovation (PUI) Nantes Université est passé d'une volonté de mise en réseau à un écosystème opérationnel intégré, accélérant le transfert de la recherche vers le monde socio-économique.

Piloté par Nantes Université en tant que cheffe de file, le PUI est un consortium qui fédère 18 établissements (13 fondateurs et 5 partenaires académiques). Doté d'un budget de 6,2 millions d'euros sur quatre ans et lancé officiellement en mars 2024, il illustre la capacité de Nantes Université et de ses partenaires à répondre collectivement aux défis de France 2030. L'objectif de cette dynamique commune est clair : harmoniser les pratiques, simplifier l'accès aux outils d'innovation et d'entrepreneuriat, fédérer les équipes et décloisonner les expertises pour proposer une offre lisible à l'échelle du territoire.

La force d'un collectif

Pour structurer ses actions, le PUI Nantes Université s'articule autour de cinq filières stratégiques d'innovation : **santé du futur, industrie du futur, numérique, énergie – mer – environnement, sciences humaines et sociales**. Cette structuration se traduit par un maillage fin des laboratoires, s'appuyant sur un réseau de plus de 100 « référent-es valorisation » représentant les unités de recherche. Formés et outillés, ces relais diffusent la culture de l'innovation au plus près des enseignant-es-chercheur-es et chercheur-es. Les résultats sont concrets : en 2025, 1 145 personnels (doctorant-es, enseignant-es-chercheur-es, chercheur-es, personnels soignants et d'appui) ont été sensibilisés à l'innovation et de nombreux dispositifs sont déjà à disposition de la communauté scientifique : actions TANGRAM, MOOC Valorisation (prochainement en anglais en lien avec le programme EUniWell), cycle de formation pour les doctorants (potentielles, doct'Innov, doctoriales), Valopoly...

Fluidifier le parcours Deeptech

Pour transformer l'excellence scientifique en création de valeur et d'emplois, le PUI a structuré un continuum d'accompagnement de l'idée jusqu'à la création de *start-up*. Le comité *Deeptech*, instance de coordination réunissant tous les trois mois l'ensemble des établissements et des incubateurs – dont Atlanpole et Kivo, l'incubateur créé par Centrale Nantes et Audencia, désormais commun à Centrale Nantes, Audencia et Nantes Université – permet de clarifier les parcours pour les porteur-es de projets de création d'entreprise. Une offre innovation a également été développée par le CHU de Nantes dans le cadre du PUI : La Fabrique de l'Innovation en Santé®. Ce suivi régulier et partagé porte ses fruits : le PUI génère désormais une récurrence de deux à trois *spin-offs* (*start-ups* issues de la recherche) par an, une accélération marquée.

Du temps libéré pour innover

Le PUI déploie une politique RH incitative visant à accompagner les porteur-es de projet. Le dispositif phare, le Congé innovation, initié par Nantes Université, permet de libérer du temps pour les projets d'innovation. Preuve du succès de cette mutualisation inter-établissements, le dispositif a été étendu avec succès à Oniris et au CHU de Nantes. Au sein du CHU de Nantes, où il a été rebaptisé « Temps protégé innovation », il a permis en 2025 à trois personnels soignants d'adapter leur temps clinique pour innover.

Pour Emmanuel Schaeffer, le Congé innovation a permis de dégager le temps nécessaire pour développer ces projets.



Vers des partenariats industriels structurants

Faire du site nantais un acteur incontournable des partenariats public-privé (PPP) est l'un des piliers du PUI. L'enjeu est de dépasser les contrats ponctuels pour bâtir des relations stratégiques de long terme avec les entreprises du territoire, notamment *via* des laboratoires communs (LabCom) ou des chaires industrielles. C'est toute l'ambition de la Journée partenariats public-privé organisée le 12 juin 2025 à Centrale Nantes. L'école y a contribué pleinement, à la fois par l'accueil de l'événement et par les témoignages de ses chercheur-es engagé-es dans des collaborations avec des partenaires industriels. Dans un environnement fortement connecté aux enjeux de recherche partenariale, d'innovation industrielle et de transfert technologique, les échanges entre binômes recherche-industrie et les ateliers pratiques ont permis d'illustrer concrètement les conditions de réussite des partenariats public-privé. Huit projets de collaboration structurante ont été identifiés, aboutissant au dépôt de deux dossiers pour l'appel à projets Lacam de l'ANR. Fort de ce succès, le groupe de travail à l'origine de l'événement s'est institutionnalisé en septembre 2025 pour devenir le Comité des partenariats public-privé (PPP), une instance désormais chargée de structurer une offre unifiée pour les entreprises. Le PUI a permis plusieurs recrutements pour renforcer la prospection, la structuration des collaborations et la valorisation des compétences consolidées à l'échelle du site. Ainsi, 2 chargées de développement de partenariats ont été recrutées à Centrale Nantes et à l'IRT et, pour la filière Santé du futur, une chargée de valorisation des données de santé et de la santé numérique a également été recrutée au CHU de Nantes, ainsi qu'une chargée de développement des thérapies innovantes à l'Inserm.

Le PUI Nantes Université en chiffres

La force du consortium



L'impact sur le terrain (bilan 2025)



3 questions à Hélène Merhand

Cheffe de projet PUI Nantes Université



À l'heure du bilan à mi-parcours, quelle est pour vous la plus grande réussite du PUI depuis son lancement ?

C'est la dynamique collective qui s'est mise en place, notamment dans nos instances. Nous réussissons à faire des choses ensemble qui n'existaient pas avant : fin 2025, nous avons réuni une centaine de participant-es pour la première édition de nos Trophées de l'innovation. Cette synergie inédite nous a même permis de nous mettre très rapidement en ordre de bataille pour répondre collectivement au récent appel à projets Carnot territorial !

La journée partenariats public-privé de juin 2025 a été un succès. En quoi le PUI change-t-il la relation entre les laboratoires et le monde de l'entreprise ?

L'objectif était de faire mûrir des collaborations ponctuelles vers des partenariats structurants de quatre à six ans. Ce qui a fondamentalement changé avec le PUI, c'est notre approche décloisonnée : organiser cet événement a demandé aux établissements de partager leurs bases de données partenariales, ce qui est une réelle marque de confiance ! Cela a très bien fonctionné, puisque nous avons identifié huit potentielles collaborations structurantes et que la dynamique a donné naissance au nouveau Comité PPP.

Quels seront les défis de demain ?

En interne, le grand défi est de finaliser notre système d'information partagé pour automatiser le recueil de nos indicateurs. Piloter le PUI par la donnée nous permettra d'ajuster rapidement nos actions afin de répondre à nos objectifs.

Ensuite, après avoir passé deux ans à bâtir des fondations solides en interne, l'enjeu majeur est de nous ouvrir davantage à l'externe. Nous allons notamment multiplier les « Rencontres Innovation », des événements thématiques conçus pour que nos enseignant-es-chercheur-es et chercheur-es puissent valoriser leurs compétences et expertises mais aussi répondre directement aux verrous technologiques soulevés par les entreprises du territoire.

Nous avons encore deux ans pour expérimenter et mesurer plus précisément les impacts de nos actions avec des outils que nous mettons en place. Nous plaçons au cœur de nos pratiques, l'analyse des besoins usagers renforcée par une démarche d'amélioration continue.





04+

Europe et international



Dans un contexte de coopération scientifique et académique renforcée à l'échelle européenne et internationale, Nantes Université s'appuie sur ses partenariats, sa participation aux programmes européens et son engagement dans des réseaux structurants pour déployer une stratégie internationale qui renforce l'ouverture de l'établissement, l'attractivité de ses formations et le rayonnement de sa recherche.

Renforcer la visibilité et l'influence de Nantes Université à l'échelle européenne

L'Europe constitue un espace stratégique pour le développement scientifique et institutionnel de Nantes Université. À travers sa présence dans les réseaux européens, son ancrage à Bruxelles et ses coopérations territoriales, l'établissement renforce sa capacité d'influence sur les grandes orientations de la recherche et de l'innovation, tout en valorisant les expertises du site nantais sur les enjeux de transition.

Afin de renforcer son rôle au sein de grands programmes européens de recherche et d'innovation, Nantes Université consolide sa présence à Bruxelles. Son adhésion à la Maison Irène et Frédéric Joliot-Curie (MIFJC), bureau européen de France Universités, lui permet de participer aux réflexions stratégiques liées au futur programme-cadre de la Commission européenne pour la recherche et l'innovation, *Framework Programme 10* (FP10), et aux évolutions des politiques européennes de recherche.

Une mission stratégique au Parlement européen

Cette stratégie se traduit également par une participation accrue de l'établissement aux espaces européens de dialogue entre recherche, innovation et décision publique. Le 19 mai 2025, Nantes Université a coorganisé au Parlement européen une conférence de haut niveau consacrée à la décarbonation du transport maritime, accueillie par l'intergroupe SEArca. Devant une centaine de participant·es issu·es des institutions européennes et du monde académique, cet événement a mis en lumière l'expertise interdisciplinaire nantaise, particulièrement à travers le *cluster* de recherche CARGO (soutenu par l'I-Site NEXt). Il a également permis de valoriser les compétences reconnues de Centrale Nantes sur les enjeux maritimes, énergétiques et industriels, en lien avec la propulsion vélisque, l'hydrogène vert et plus largement les technologies de décarbonation.

En croisant les analyses sur les innovations technologiques (propulsion vélisque, hydrogène vert) et les dimensions économiques ou géopolitiques, les chercheur·es nantais·es ont démontré la capacité collective de Nantes Université et de ses établissements membres à apporter des réponses concrètes aux défis de France 2030, le programme d'investissement de l'État visant à accélérer l'innovation à l'horizon 2030.



L'expertise nantaise reconnue à l'EUA

Début 2025, la candidature de Christophe Binetruy, professeur à Centrale Nantes et vice-président entrepreneuriat de Nantes Université, a été retenue pour intégrer le groupe d'experts « innovation » de l'Association des universités européennes (EUA). Cette nomination renforce la visibilité de Nantes Université au sein des grands réseaux européens et souligne la contribution de Centrale Nantes aux dynamiques d'innovation, d'entrepreneuriat et de valorisation de la recherche du site nantais.

Dynamiques territoriales et positionnement européen

Le 16 avril 2024, une délégation universitaire a accompagné Nantes Métropole à Hambourg pour la signature d'un partenariat stratégique transfrontalier. Ce rapprochement avec le troisième port européen inclut des axes de coopération autour de l'enseignement supérieur, de la recherche, de la décarbonation maritime et des énergies marines renouvelables.

Rayonnement

Influence

Attractivité

Développer la présence de l'établissement à l'international

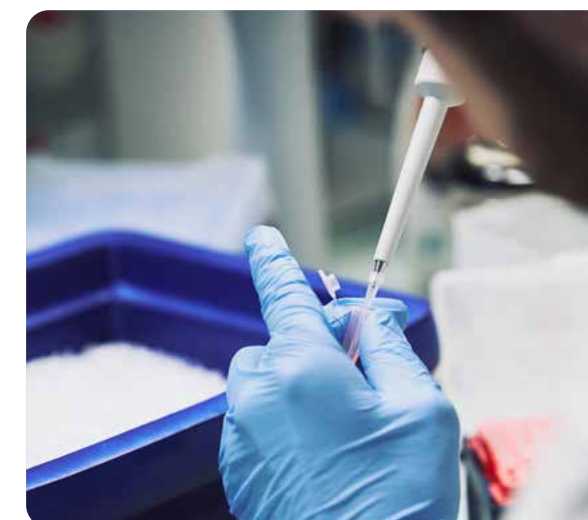
Le développement international de Nantes Université repose sur une stratégie de partenariats académiques structurants, une présence renforcée dans les grands réseaux internationaux et un engagement affirmé en faveur des valeurs d'excellence, d'ouverture et de durabilité portées par Nantes Université.

La participation des établissements de Nantes Université aux grands salons internationaux de l'enseignement supérieur constitue un levier de consolidation et de développement de ses partenariats académiques. Les rendez-vous EAIE* et NAFSA** ont ainsi permis de renforcer les coopérations existantes, d'ouvrir de nouvelles perspectives de collaboration pluridisciplinaire et de valoriser à l'international le modèle porté par l'établissement et ses membres. En septembre 2025, lors de la conférence européenne de l'EAIE à Göteborg (Suède), Nantes Université s'est présentée en délégation sous une bannière commune valorisant un modèle universitaire français unique et classé mondialement. À la suite de sa participation au salon NAFSA 2024 aux États-Unis, un accord structurant avec l'Université de North Florida, à Jacksonville, ville jumelle de Nantes, a été signé.

* EAIE: European Association for International Education ** NAFSA: Association of International Educators

Renforcer l'engagement dans les réseaux internationaux de recherche

L'internationalisation de la recherche s'appuie également sur l'implication de Nantes Université dans les grands réseaux internationaux engagés en faveur d'une science ouverte et responsable. En rejoignant en 2025 la coalition CoARA (*Coalition for Advancing Research Assessment*), l'établissement affirme son engagement pour une évaluation de la recherche plus qualitative, transparente et responsable, en limitant la dépendance aux indicateurs bibliométriques et en valorisant la science ouverte et l'impact sociétal de la recherche.



L'institut du thorax - © Vincent Bauza

S'engager pour la défense et la protection de la liberté académique

Dans un environnement international marqué par des atteintes croissantes aux libertés scientifiques et académiques, Nantes Université réaffirme son engagement en faveur de la protection des chercheur·es et de la liberté académique.

L'établissement a mobilisé un budget de 100 000 € via le programme national « PAUSE », avec le soutien actif de l'I-Site NEXt, pour faciliter l'accueil en urgence de chercheur·es et d'artistes en exil au sein de ses laboratoires. Nantes Université est à l'initiative et signataire de la déclaration « *There can be no well-being without academic freedom* » publiée en 2025 par l'alliance EUiWell.

Carine Bernault, présidente de Nantes Université, réaffirme cet engagement : « Dans un contexte international marqué par des défis inédits, où la science est fréquemment l'objet d'attaques et fragilisée, où la désinformation est croissante, Nantes Université est résolument engagée pour la liberté académique. Dans ce cadre, elle poursuit et renforce son implication dans des dispositifs solidaires et des réseaux universitaires internationaux. »

* Il ne peut y avoir de bien-être sans liberté académique.

Favoriser les réussites étudiantes

Nantes Université et ses établissements membres placent la réussite étudiante, dans toutes ses dimensions, au cœur de leurs actions. Ils s'appuient sur l'innovation pédagogique, le développement de nouvelles formations et la professionnalisation tout en étant attentifs à l'accompagnement des étudiant·es tout au long de leurs parcours.



Bienvenue en France : un accueil certifié 3 étoiles

La qualité de l'accueil et de l'accompagnement des publics internationaux constitue un levier d'attractivité pour Nantes Université. Le renouvellement du label national « Bienvenue en France », avec la note maximale de trois étoiles pour l'université et Centrale Nantes, vient reconnaître la qualité des dispositifs déployés en matière d'intégration et d'accompagnement des étudiant·es internationales·aux. Une reconnaissance en adéquation avec l'objectif d'accueillir plus de 13 % d'étudiant·es internationales·aux au sein des formations de Nantes Université.

© Quentin Allaert

EUniWell, moteur des diplômes européens conjoints

Le développement de cursus conjoints et de programmes mutualisés au sein d'EUniWell illustre la dynamique de coopération académique et pédagogique à l'échelle européenne. Cette offre commune se déploie sur deux fronts complémentaires. D'un côté, la co-créditation de formations diplômantes conjointes entre établissements partenaires. De l'autre, un catalogue de cours partagés, dont le succès ne se dément pas : les candidatures de la communauté nantaise ont bondi de plus de 113 % entre les années universitaires 2024 et 2025.

À l'horizon 2027, l'établissement sera fortement impliqué dans le lancement de cinq nouveaux programmes européens (allant de la licence au master), dans des domaines comme les sciences de l'environnement, les sciences du sport (*U-MOVE*), le commerce durable (*Sustainable Business*) ou encore l'énergie intégrée (*Green Factories*). Nantes Université a pour ambition de participer à la création du futur label de diplôme européen (*European Degree Exploratory Action*).



© Quentin Allaert



Une alliance qui change d'échelle

En cinq ans, EUniWell est passée d'une logique de mise en réseau à un écosystème opérationnel de recherche, de formation et d'innovation.

Un cap a été franchi en octobre 2025, à Cologne, lors de la célébration du 5^e anniversaire d'EUniWell, marquant l'entrée de l'alliance dans une nouvelle phase de développement.

En amont, Nantes Université, membre fondateur, accueillait en juin 2024 la 7^e assemblée des recteur·rices et la réunion des maires d'EUniWell, en lien avec Nantes Métropole. L'événement réunissait des responsables universitaires et des élu·es locaux·ales, accueilli·es par Johanna Rolland, maire de Nantes. « *Cela a marqué une volonté d'établir des liens entre les villes qui hébergent nos universités* », explique Maxence Boutet, chef de projet EUniWell à Nantes Université.

Des effets concrets

EUniWell s'articule avec les grands chantiers de Nantes Université, notamment en matière de formation, de science ouverte, d'éducation ouverte et de liberté académique. « *L'alliance vient renforcer et amplifier ce que l'on porte déjà* », résume Maxence Boutet.

L'alliance constitue un cadre privilégié de coopération et un espace d'expérimentation. Elle permet d'explorer des formats de mobilité comme les *Blended Intensive Programmes* (BIP), d'envisager des diplômes conjoints et de renforcer les coopérations en formation, en recherche et en innovation. Le modèle repose sur une logique souple : certains projets se déploient à douze partenaires, d'autres à quatre ou cinq.

L'intérêt tient également à l'échange de pratiques entre établissements européens. « *On va voir ce qui se fait ailleurs et on adapte ce qui fonctionne* », poursuit Maxence Boutet.

Le bien-être comme fil directeur

La spécificité d'EUniWell réside dans le choix du bien-être comme fil conducteur. Cette orientation transversale irrigue l'ensemble des activités de l'alliance pour propulser un éventail de projets à travers son réseau d'universités membres ; un réseau qui s'est davantage renforcé en 2025 avec l'adhésion de l'Université médicale de Varsovie, l'une des plus anciennes et parmi les plus importantes de Pologne.

La thématique du bien-être se décline dans plusieurs domaines. Pour les mobilités, il s'agit de mieux prendre en compte les conditions de vie des étudiant·es : logement, accompagnement linguistique, interculturalité. L'alliance soutient également des aménagements d'espaces, notamment dans les bibliothèques, afin d'améliorer les conditions de vie sur le campus.

Le projet *EMBRACE* constitue une illustration de cette thématique. Coordonné par la faculté de psychologie de Nantes Université, il associe neuf universités autour de

la santé mentale et du bien-être des étudiant·es. Le projet vise à définir un cadre commun, à former les personnels, à accompagner les étudiant·es et à expérimenter des dispositifs afin d'améliorer les services offerts. Il intègre également des actions spécifiques et des modules de formation pour les étudiant·es réfugié·es, ainsi que le mentorat de jeunes chercheur·es.

Un autre axe concerne la formation des enseignant·es et l'intégration du bien-être comme objet scientifique. Un projet de recherche, « *Well-Being in Teacher Education* », analyse la perte d'attractivité du métier à l'aune des conditions et de la satisfaction au travail, dans une approche transdisciplinaire (psychologie, sociologie, sciences de l'éducation). Une première restitution s'est tenue fin février 2026 à New York, avec le Teachers College de Columbia University et une séquence à l'ONU, où chaque pays a présenté un état de l'art.

Le rôle moteur de Nantes Université

Nantes Université joue un rôle d'impulsion dans EUniWell sur plusieurs volets.

L'établissement pilote l'axe de travail consacré à la formation, organisé autour du déploiement d'un catalogue de cours, de diplômes conjoints et du développement de l'éducation ouverte.

Nantes Université coordonne également un groupe de travail RH destiné à améliorer le bien-être des personnels. Lancé en 2025, il est centré sur les pratiques de recrutement et les parcours des jeunes chercheur·es, en lien avec le label européen HRS4R (*Human Resources Strategy for Researchers*) obtenu par l'établissement en 2022. Ce groupe de travail œuvre également à la mise en place de la stratégie diversité, équité, inclusion et accessibilité de l'alliance, portée au niveau politique par Céline Bressollette-Bodin, vice-présidente déléguée à EUniWell de Nantes Université.

Sur le plan des infrastructures, Nantes Université copilote enfin la mise en place des infrastructures numériques au niveau de l'alliance.

L'Ukraine : un engagement fort

La dimension européenne et citoyenne d'EUniWell s'exprime dans son positionnement vis-à-vis de l'Ukraine. L'Université nationale Taras-Chevtchenko de Kyiv rejoint l'alliance en 2022 comme partenaire associé, un mois après le début de la guerre.

Sa participation aux activités de l'alliance est financée par les universités membres, en l'absence d'éligibilité aux financements Erasmus+.

Cet engagement s'inscrit dans une approche plus large, associant coopération académique et défense des valeurs européennes. En 2025, l'alliance a ainsi réaffirmé son attachement à la liberté académique via une déclaration conjointe, initiée par Carine Bernault.

Les dispositifs clés

EUniWell s'appuie sur plusieurs dispositifs pour structurer les coopérations entre ses membres.

Le principal est le *Seed Funding*, un financement d'amorçage permettant de lancer des projets associant au moins quatre universités de l'alliance. Environ cent initiatives

ont déjà été soutenues, pour un montant de 25 000 € chacune. « *Nantes Université est impliquée dans une cinquantaine de projets, soit à peu près la moitié* », indique Maxence Boutet.

Dans le même esprit, un second dispositif a été lancé en 2026 : le *Champions Scheme*. Il finance des chercheur·es chargé·es de porter des projets et de développer les collaborations à l'échelle européenne. À Nantes Université, le premier ambassadeur recherche EUniWell est Hamza Bennani, professeur d'économie et codirecteur du LEMNA, qui travaille sur les liens entre climat, inégalités et santé.



EUniWell a amplifié les coopérations internationales de Nantes Université de manière mesurable.



Les mobilités sortantes vers les partenaires de l'alliance ont été multipliées par

10



Les mobilités entrantes ont été multipliées par

4



Entre 2019 et 2024, le nombre de publications scientifiques cosigné avec un partenaire d'EUniWell a été multiplié par

2

Les 12 partenaires d'EUniWell

- Université de Birmingham
- Université de Cologne
- Université de Florence
- Inalco (Institut national des langues et civilisations orientales)
- Université de Constance
- Université Linnaeus (Suède)
- Université de Murcie
- Nantes Université
- Université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- Université Semmelweis (Hongrie)
- Université nationale Taras-Chevtchenko de Kyiv
- Université médicale de Varsovie.

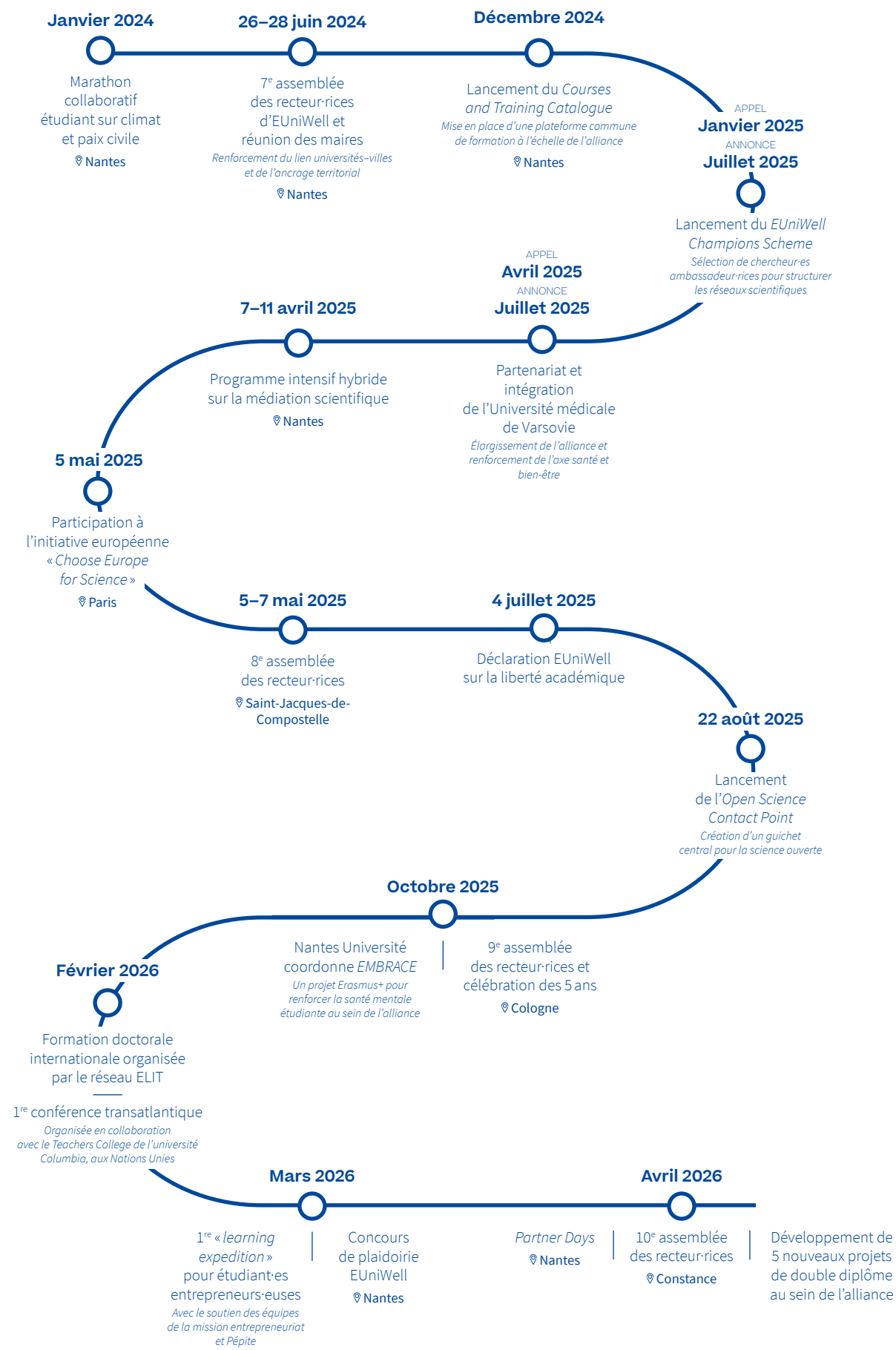


5 programmes en double diplomation seront lancés à la rentrée 2027.



Plus de 200 enseignant·es-chercheur·es de Nantes Université prennent part aux travaux de l'alliance.

Faits marquants 2024–2026



L'offre de formation : un axe piloté par Nantes Université

« La formation est l'un des piliers de l'alliance », rappelle Victor Le Cam, coordinateur des formations EUniWell à Nantes Université. Le premier objectif en matière de formation a consisté à créer un catalogue de cours commun. « L'objectif était d'avoir un objet concret, visible, capable de fédérer rapidement », explique Victor Le Cam.

Lancé en 2024-2025 après une phase d'expérimentation, ce catalogue repose sur deux formats principaux : des mobilités intensives courtes, le plus souvent sous forme de *Blended Intensive Programmes* (BIP), et des cours en ligne, synchrones ou asynchrones. Le nombre de cours proposés est passé de 58 en 2024-2025 à 84 en 2025-2026. Dans le même temps, les candidatures au sein de l'alliance ont doublé, passant d'environ 1 400 à plus de 3 000 par année académique.

Le fonctionnement a été harmonisé : l'ensemble des étudiant·es de l'alliance candidatent selon une procédure unique, avec une présentation standardisée des cours. 62 % des enseignements sont aujourd'hui hébergés sur le *Learning Management System* commun, contre 26 % la première année, signe d'une appropriation progressive des outils.

Pour Nantes Université, ce catalogue s'inscrit dans une logique d'internationalisation et de personnalisation des parcours. « L'idée est de permettre aux étudiant·es d'intégrer ces cours dans leur diplôme », précise Victor Le Cam. Une expérimentation est en cours pour reconnaître ces enseignements au sein du bloc complémentaire de 42 ECTS mis en place dans les licences *via* le projet Nouveaux cursus universitaires (NCU) de Nantes Université.



Le Grand Éléphant, symbole de Nantes.



© Nantes Université

Préparation
au départ
des étudiant·es
nantais·es

Un café-pays organisé pour
préparer les étudiant·es
nantais·es à leur départ
à l'international.

En images

Venue de M. Briens,
secrétaire général
du ministère de
l'Europe et des
Affaires étrangères

M. Briens, secrétaire
général du ministère de l'Europe
et des Affaires étrangères,
lors de la conférence « La France
dans un monde incertain, priorités
de l'action diplomatique »,
organisée en mai 2026.

© Nantes Université



© Nantes Université

Accueil de l'ambassadrice
de Roumanie en France

En mars 2026, deux jours ont été consacrés
à des rencontres avec les préfets, les universités
et la communauté roumaine, afin de renforcer
la coopération et la présence institutionnelle.

De gauche à droite : Remus-Constantin Mărășescu,
consul de Roumanie, Carine Bernault, présidente
de Nantes Université, et Ioana Bivolaru, ambassadrice
de Roumanie en France.



© Nantes Université

Nantes
Université
présente
à l'EAIE

Le stand de Nantes
Université à l'EAIE
2025, à Göteborg,
en Suède.

Stand EAIE -
délégation Ajou
University

Accueil de la délégation de nos
partenaires d'Ajou University
(Corée du Sud) sur le stand
de Nantes Université à l'EAIE 2025.

© Nantes Université



Formation

Recherche

Innovation

Europe et
international

Vie de campus

Vie
institutionnelle

05

Vie de campus

Faire de la vie étudiante et de campus un levier de réussite pour toutes et tous est au cœur des priorités de Nantes Université. Fondée sur le bien-être, la qualité du cadre de vie et un engagement fort en faveur de la diversité et de la lutte contre toutes les formes de violences et de discriminations, cette politique se déploie sur l'ensemble des campus en lien étroit avec les étudiant·es, les personnels et les acteurs du territoire. Elle contribue à favoriser des réussites plurielles – académiques, sociales et citoyennes – et à renforcer durablement la cohésion et l'attractivité de l'établissement.

Garantir une vie de campus inclusive et solidaire

La qualité de vie étudiante et l'épanouissement constituent des conditions essentielles des réussites universitaires. En mobilisant les compétences de ses établissements membres et de ses partenaires, Nantes Université déploie des dispositifs structurants en matière de santé, de prévention, d'égalité et d'accompagnement social afin de garantir un environnement d'études plus inclusif et solidaire.

Déploiement du service de santé étudiante au cœur de l'île de Nantes

L'ouverture d'une antenne du service de santé étudiante au sein de l'ensa Nantes est une étape forte dans le déploiement des services de santé à destination des étudiant·es. Implanté au cœur d'un quartier universitaire en forte croissance – 10 000 étudiant·es à terme –, ce nouvel espace contribue à renforcer l'accès de proximité aux soins et à l'accompagnement médico-social. À l'échelle de l'établissement, cette ouverture s'inscrit dans une approche globale du bien-être étudiant intégrant prévention, santé psychique, santé sexuelle et accompagnement social. Le service de santé étudiante réalise chaque année 23 000 consultations grâce à 50 professionnel·les (médecine générale, santé sexuelle, soutien psychologique, etc.) et au relais d'une vingtaine d'étudiant·es formé·es à la prévention.

Des visites inspirées et inspirantes
L'art s'invite sur les campus grâce aux talents des jeunes diplômé·es de Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire. Des « visites curieuses » autour d'artistes comme Diane Bellavance et Sixtine de Bodard ont été couplées à des ateliers de pratiques artistiques ouverts à toute la communauté de Nantes Université.

Un réseau des bibliothèques à l'échelle de Nantes Université
La bibliothèque de l'école des beaux-arts Nantes Saint-Nazaire intègre en septembre 2026 ce réseau, élargissant le service avec un portail unique et des ressources partagées.

Lutter contre toutes les formes de violences et de discriminations

La lutte contre les violences, les discriminations, le racisme et l'antisémitisme constitue un engagement fort à l'échelle de Nantes Université en faveur d'un environnement d'études et de travail plus inclusif et protecteur. Les dispositifs déployés s'appuient sur une démarche associant l'analyse des situations vécues, la mobilisation des travaux de recherche et la concertation avec les étudiant·es et les personnels. Cette dynamique a conduit à l'élaboration d'une feuille de route de lutte contre le racisme et l'antisémitisme ainsi qu'à la création d'une chaire de recherche pluridisciplinaire « Origines et mécanismes des discriminations », destinée à renforcer la production et le partage de connaissances sur ces enjeux. Une cellule d'écoute et un accompagnement sont aussi accessibles à l'ensemble des établissements membres, complétés par des permanences juridiques gratuites organisées avec le Barreau de Nantes.

FAUVES, le festival au sang neuf
Temps fort de la rentrée au TU (théâtre universitaire), ce festival soutenu par la CVEC (contribution de vie étudiante et de campus) et co-construit avec le Crous est audacieux. Pluridisciplinaire (théâtre, danse, arts visuels), il a mis la nouvelle génération d'artistes à l'honneur.

Encourager le débat et l'engagement au sein des campus

La participation étudiante et la démocratie universitaire constituent des dimensions essentielles de la vie de campus portée par Nantes Université. À travers des dispositifs de concertation, de débat et de représentation, l'établissement favorise l'engagement citoyen et l'association des étudiant·es aux actions de l'université.

Une conférence de consensus étudiante inédite

Dans un contexte de tensions autour des débats sociétaux, Nantes Université a expérimenté en 2025 une conférence de consensus étudiante associant l'ensa Nantes et Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire. Fondée sur l'audition d'expert·es et la constitution d'un jury étudiant tiré au sort, cette démarche visait à favoriser un débat d'idées fondé sur l'esprit critique, la confrontation argumentée des points de vue et la co-construction de propositions partagées.

Des élections étudiantes qui renforcent la démocratie universitaire

Les élections universitaires organisées en novembre 2025 ont constitué une étape importante dans la structuration de la nouvelle communauté Nantes Université, avec l'intégration des étudiant·es de Centrale Nantes, Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire et ensa Nantes au sein du corps électoral, qui a atteint 41 664 personnes. La progression de la participation – progression de 22 % par rapport à 2023 – témoigne d'une hausse de l'engagement étudiant dans la vie démocratique de l'établissement. Cette mobilisation s'accompagne d'une réflexion plus large sur la reconnaissance et l'accompagnement du mandat d'élue·e étudiant·e. Nantes Université est le premier établissement en France à mettre en place un statut de l'élue·e étudiant·e afin de mieux concilier engagement, études et participation à la gouvernance universitaire. Ce dispositif prévoit notamment des autorisations d'absence, des aménagements pédagogiques, la valorisation de l'engagement dans le parcours de formation ainsi que le développement d'outils d'information, de formation et d'accompagnement dédiés aux élu·es.

Très rapidement après mon élection, nous avons travaillé sur une feuille de route contre le racisme et l'antisémitisme. J'ai également participé aux discussions des Assises du financement des universités, j'ai présidé les commissions de la vie étudiante dans lesquelles nous avons pu évoquer un projet de rénovation de BU ou la restructuration du Service de santé étudiante. Un VPE a aussi un rôle de représentation qui m'amène à participer à diverses conférences.

Ewan Gicquel
Vice-président étudiant





Un festival de rentrée ancré sur le territoire

Temps fort de la rentrée, le festival de rentrée permet aux étudiant·es de se retrouver et de célébrer ensemble le début de l'année universitaire !

© Clack / David Gallard



© Nantes Université



Mobilisé·es contre le cancer du sein

Chaque année, Nantes Université propose à ses personnels de participer à une course organisée par l'association Odyssea dont les fonds permettent d'agir contre le cancer du sein.



© Super Terrain

Nouvelle édition pour le Festival IDÉAL

15 jours de dialogue entre les arts vivants et les sciences, explorant le vivant à travers des spectacles, des conférences et des prototypes artistiques, pour enrichir nos imaginaires.

En images

Hiver froid, cœurs chauds – Journées des solidarités

Une semaine de solidarité, de convivialité et de bien-être sur tous les campus de Nantes Université et de ses établissements.

© Nantes Université



Médiation animale avec Baba.

Petit-déjeuner partagé offert – La Cocotte solidaire.



Sieste électronique.

06

Vie institutionnelle

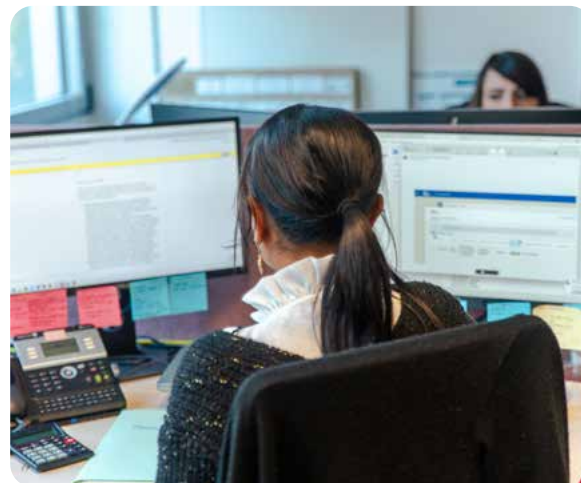
Les dernières années ont été marquées par une structuration progressive et ambitieuse de Nantes Université, visant à renforcer la cohérence de son organisation et à accompagner les transformations de l'enseignement supérieur et de la recherche. Portée par des politiques transversales et des dispositifs communs, cette dynamique traduit un engagement fort en faveur de la qualité de vie au travail, du développement des compétences et de l'attractivité de l'établissement, au bénéfice de l'ensemble de la communauté universitaire.

Déployer les politiques communes

Nantes Université déploie des politiques communes pour accompagner les transformations numériques, environnementales et scientifiques de l'enseignement supérieur et de la recherche. Ces dispositifs contribuent à optimiser les outils de travail et à mieux accompagner les parcours professionnels.

Numérique responsable et cybersécurité : un cadre partagé

Face à l'évolution rapide des usages numériques et à la montée des enjeux de cybersécurité et de sobriété environnementale, Nantes Université a adopté en 2024 un schéma directeur du numérique responsable. Cette démarche détermine un cadre commun conciliant simplification des usages, réduction de l'empreinte environnementale et sécurisation des données. Le développement des compétences numériques des personnels et des étudiant-es constitue un levier central de cette stratégie.



© Quentin Allaert

Bureau des talents : attirer, accueillir, fidéliser

Le Bureau des talents constitue un levier dans la politique d'attractivité scientifique de Nantes Université. Porté par Centrale Nantes, il accompagne le recrutement et l'installation de profils scientifiques de haut niveau en s'appuyant sur différents dispositifs, notamment NExT Talents, qui favorise la venue de scientifiques à haut potentiel sur le site nantais.

En 2025, il a participé à la constitution de viviers pour 48 recrutements au sein des établissements membres et assuré un suivi individualisé de plusieurs dizaines de chercheur-es. L'accompagnement inclut un *welcome pack* facilitant l'installation (logement, emploi de la conjointe ou du conjoint, démarches), ainsi qu'un suivi dans la durée – visites de laboratoires, retours d'expérience – pour une intégration réussie.

Structurer pour agir collectivement

Depuis 2022, les pôles interdisciplinaires – Humanités, Santé, Sciences et technologie et Sociétés – occupent une place croissante dans l'organisation de Nantes Université. Pensés comme des espaces de coordination, de proximité et de coopération, ils contribuent à structurer les dynamiques collectives de formation, de recherche et de vie universitaire à l'échelle de l'établissement, en renforçant notamment les liens entre composantes de formation et laboratoires.

Les pôles, un levier structurant pour Nantes Université

« Les pôles ne sont ni des super-UFR ni des mini-universités. On est entre les deux », résume Michel Catala, directeur du pôle Humanités. Cette échelle intermédiaire répond à un enjeu ancien : organiser une université constituée de composantes multiples sans passer par leur fusion.

Trois ans après leur mise en place, les pôles ont permis des avancées concrètes en matière de structuration de l'université. Leur action s'inscrit dans un cadre commun, notamment à travers les contrats pluriannuels d'objectifs et de moyens (CPOM), qui définissent les priorités et permettent de financer des projets à l'échelle de chaque pôle. Ces coopérations favorisent également l'émergence de projets interdisciplinaires associant formations, laboratoires et partenaires du territoire autour des grandes priorités scientifiques de l'établissement.

Ces évolutions se traduisent par des réalisations différentes selon les réalités de chacun. Le pôle Sciences et technologie (10 000 étudiant-es) met l'accent sur la lisibilité des parcours.

L'offre a été organisée autour de 13 filières afin de mieux articuler bachelors universitaires de technologie (BUT), licences, écoles d'ingénieurs et masters. « L'idée, c'est de proposer un continuum de formation », explique son directeur, Olivier Chauvet.

Au sein du pôle Sociétés (7 400 étudiant-es), l'amélioration de la qualité de vie a servi de catalyseur. « C'est un sujet qui fait l'unanimité et qui permet de faire bouger les lignes », explique la directrice, Hélène Péroz. Espaces de repos, bibliothèques, aménagements extérieurs : 100 000 € ont été mobilisés pour améliorer les conditions de travail et d'étude. Le pôle mobilise également ses moyens pour soutenir des projets portés par les enseignant-es-chercheur-es.

Le pôle Humanités (7 500 étudiant-es) s'appuie sur un niveau de mutualisation historiquement élevé pour renforcer la coordination entre composantes et améliorer le fonctionnement collectif. « L'enjeu était de restaurer une gouvernance de pôle et une efficacité des services », retrace Michel Catala.



Contrat doctoral polaire : un levier pour l'interdisciplinarité

Financé conjointement par les quatre pôles de Nantes Université, le contrat doctoral polaire soutient des projets de recherche interdisciplinaires en lien avec les grandes priorités scientifiques de l'établissement. En 2025, l'appel consacré aux sciences et technologies pour le développement durable a notamment permis de soutenir un projet de démonstrateur d'habitation bas carbone associant matériaux biosourcés, innovations énergétiques et approches d'écoconception.

Des dynamiques transversales

Dans le pôle Santé, les priorités se définissent en lien étroit avec les partenaires hospitaliers et de recherche. Le pôle dirigé par Bertrand Cariou joue un rôle de chef de file dans le déploiement des démonstrateurs en santé à l'échelle du site nantais. Il s'appuie sur des *Graduate Programmes*, c'est-à-dire des parcours master-doctorat, en santé et biologie. D'autres initiatives visent à renforcer la lisibilité de l'offre, comme l'organisation de journées portes ouvertes pour l'ensemble des formations médicales et paramédicales. Au-delà de ces réalisations, les pôles contribuent à faire évoluer les pratiques. Le développement de services de proximité améliore la réactivité et facilite les échanges entre équipes. « On ne se connaissait pas forcément si bien avant », résume Hélène Péroz.

Plus largement, les pôles contribuent à renforcer les dynamiques transversales et les coopérations interdisciplinaires à l'échelle de l'établissement, notamment entre laboratoires, formations et partenaires socio-économiques. « Il ne faut surtout pas créer de silos », souligne Olivier Chauvet. Si des coopérations existent déjà entre pôles, leur développement constitue un levier pour faire émerger de nouveaux axes d'excellence.



Un temps convivial
de rentrée
pour tous
les personnels

Depuis 2022, un événement
convivial est proposé
à tous les personnels de Nantes
Université. En 2025, Beaux-Arts
Nantes Saint-Nazaire a ouvert
ses portes pour accueillir
les collègues venus de tous
les établissements.

© Nantes Université

En images

Des vœux en vidéo

En 2025, Nantes Université
innove et présente ses vœux
en vidéo ; l'occasion de
dévoiler un message commun
à toute la communauté.

© Nantes Université



© Nantes Université

Des Balades urbaines

Les Balades urbaines, une initiative
qui propose aux personnels des
établissements une série de visites pour
découvrir les campus et leurs environs :
histoire, architecture, anecdotes...
Et convivialité sont au rendez-vous !



Des rencontres de l'emploi à l'échelle établissement

Depuis 2024, près de 600 personnes
sont accueillies chaque année
à l'événement Les rencontres
de l'emploi, une journée entièrement
dédiée à la découverte des
opportunités professionnelles
offertes au sein des établissements
de Nantes Université.

© Nantes Université

Un premier rapport d'activités

Publié en 2025 et pour
la première fois travaillé
à l'échelle de tous les
établissements, le rapport
d'activités valorise le
modèle inédit que propose
Nantes Université.



© Nantes Université

Formation

Recherche

Innovation

Europe et
international

Vie de campus

Vie
institutionnelle

Unités de recherche Nantes Université

2022 – 2027

AAU, UMR_1563, ambiances – architectures – urbanités (équipe CRENAU), CNRS, Centrale Nantes, ensa Nantes, ensa Grenoble	GEPEA, UMR_C 6144, USC 1498, Laboratoire de génie des procédés – environnement – agroalimentaire, Nantes Université, CNRS, INRAE, IMT Atlantique, Oniris	LPG, UMR_C 6112, Laboratoire de planétologie et géosciences, Nantes Université, CNRS, Université d'Angers, Le Mans Université
AlgoSolis, UAR_3722, AlgoSolis, Nantes Université, CNRS	GLICID, UAR, Groupe ligérien en calcul intensif distribué, Nantes Université, Inserm, Centrale Nantes, Université d'Angers, Le Mans Université	LPPL, UR 4638, Laboratoire de psychologie des Pays de la Loire, Nantes Université, Université d'Angers
CAPHI, UR 7463, Centre atlantique de philosophie, Nantes Université, Université Rennes 1, UBO	IETR, UMR_C 6164, Institut d'électronique et des technologies du numérique, Nantes Université, CNRS, Université Rennes 1, INSA Rennes, CentraleSupélec	LTeN, UMR_C 6607, Laboratoire de thermique et énergie de Nantes, Nantes Université, CNRS
CDMO, UR 1165, Centre de droit maritime et océanique, Nantes Université	IICiMed, UR 1155, Cibles et médicaments des infections et de l'immunité, Nantes Université	LETG, UMR_C 6554, Littoral, environnement, télédétection, géomatique, Nantes Université, CNRS, Université Rennes 2, UBO
CEISAM, UMR_C 6230, Chimie et interdisciplinarité: synthèse, analyse, modélisation, Nantes Université, CNRS	INCIT, UMR_S 1302, <i>Immunology and New Concepts in ImmunoTherapy</i> , Nantes Université, Inserm, EMR CNRS, Université d'Angers	LS2N, UMR_6004, Laboratoire des sciences du numérique à Nantes, Nantes Université, CNRS, Inria, Centrale Nantes, IMT Atlantique
CENS, UMR_6025, Centre nantais de sociologie, Nantes Université, CNRS	IRDP, UR 1166, Institut de recherche en droit privé, Nantes Université	MIP, UR 4334, Mouvement – interactions – performance, Nantes Université, Le Mans Université
CFV, UR 1161, Centre François Viète: épistémologie, histoire des sciences et des techniques, Nantes Université, UBO	IREENA, UR 4642, Institut de recherche en énergie électrique de Nantes atlantique, Nantes Université	MSH Ange-Guépin, UAR_3491, Maison des sciences de l'Homme Ange-Guépin, Nantes Université, CNRS, Université d'Angers, Le Mans Université
CR2TI, UMR_S 1064, <i>Center for Research in Transplantation and Translational Immunology</i> , Nantes Université, Inserm	IRSTV, FR_2488, Institut de recherche en sciences et techniques de la ville, Nantes Université, CNRS, Université Gustave Eiffel	PHAN, UMR_A 1280, Physiopathologie des adaptations nutritionnelles, Nantes Université, INRAE
CRCI2NA, UMR_S 1307, Centre de recherche en cancérologie et immunologie intégrée Nantes Angers, Nantes Université, Inserm, CNRS, Université d'Angers	ISOMER, UR 2160, Institut des substances et organismes de la mer, Nantes Université	RMeS, UMR_S 1229, <i>Regenerative Medicine and Skeleton</i> , Nantes Université, Inserm, Oniris
CRaAAH, UMR_C 6566, Centre de recherches en archéologie, archéosciences, histoire, Nantes Université, CNRS, Le Mans Université, Université Rennes 1, Université Rennes 2, ministère de la Culture	ITX-Lab, UMR_S 1087, UMR_C 6291, L'unité de recherche de L'institut du thorax, Nantes Université, Inserm, CNRS	SFR Bonamy, Nantes Université
CRHIA, UR 1163, Centre de recherches en histoire internationale et atlantique, Nantes Université, La Rochelle Université	IUML, FR_3473, Institut universitaire mer et littoral, Nantes Université, CNRS, Ifremer, Centrale Nantes, ENSM, Oniris, Le Mans Université, UBO, ENSTA Bretagne	SPHERE, UMR_S 1246, <i>MethodS in Patients-centered outcomes and Health REsearch</i> , Nantes Université, Inserm, Université de Tours
CRINI, UR 1162, Centre de recherche sur les identités, les nations et l'interculturalité, Nantes Université	IMN, UMR_C 6502, Institut des matériaux Jean Rouxel, Nantes Université, CNRS	SUBATECH, UMR_C 6457, Laboratoire de physique subatomique et des technologies associées, Nantes Université, CNRS, IMT Atlantique
CREN, UR 2661, Centre de recherche en éducation de Nantes, Nantes Université, Le Mans Université	LAMo, UR 4276, Littératures antiques et modernes, Nantes Université	TaRGeT, UMR_S 1089, <i>Translational Research in Gene Therapy</i> , Nantes Université, Inserm
DCS, UMR_C 6297, Droit et changement social, Nantes Université, CNRS	LEMNA, UR 4272, Laboratoire d'économie et de management Nantes Atlantique, Nantes Université	TENS, UMR_S 1235, <i>The enteric nervous system in gut and brain disorders</i> , Nantes Université, Inserm
ESO, UMR_C 6590, Espaces et sociétés, Nantes Université, CNRS, Université d'Angers, Le Mans Université, Université Rennes 2, Université de Caen Normandie, Institut Agro Rennes-Angers	LHEEA, UMR_6598, Laboratoire de recherche en hydrodynamique, énergétique et environnement atmosphérique, CNRS, Centrale Nantes	UARO, UAR_3281, Unité d'appui et de recherche de l'OSUNA (Observatoire des sciences de l'Univers de Nantes Atlantique), Nantes Université, CNRS, IMT Atlantique, Université d'Angers, Université Gustave Eiffel, Cnam
FRMPL, FR_2962, Fédération de recherche en mathématiques des Pays de la Loire, Nantes Université, CNRS, Centrale Nantes, Université d'Angers, Le Mans Université	LLING, UMR_6310, Laboratoire de linguistique de Nantes, Nantes Université, CNRS	UMS BioCore, Inserm US016, CNRS UAR_3556, BioCore, Nantes Université, Inserm, CNRS, CHU de Nantes
GeM, UMR_C 6183, Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique, Nantes Université, CNRS, Centrale Nantes	LMJL, UMR_C 6629, Laboratoire de mathématiques Jean Leray, Nantes Université, CNRS, Centrale Nantes	US2B, UMR_C 6286, Nantes Université, CNRS

Source : direction de la recherche, des partenariats et de l'innovation

Les sites de Nantes Université



- 01**
Campus Centre Loire
1, quai de Tourville
44035 Nantes
- 02**
Campus Île de Nantes
42, rue la Tour d'Auvergne
44200 Nantes
- 03**
Campus Chantrierie
Rue Christian Pauc
44306 Nantes
- 04**
Campus La Fleuriaye
2, avenue du Pr Jean Rouxel
44470 Carquefou
- 05**
Campus La Roche-sur-Yon
La Courtaisière
221, rue Hubert Cailler
85000 La Roche-sur-Yon
- 06**
Campus Lombarderie
2, chemin de la Houssinière
44322 Nantes
- 07**
Campus Saint-Nazaire
Gavy-Océanis
Boulevard de l'Université
44600 Saint-Nazaire
Heinlex
58, rue Michel Ange
44600 Saint-Nazaire
- 08**
Campus Tertre
Chemin de la Censive du Tertre
44312 Nantes
- 09**
Centrale Nantes
1, rue de la Noë
44300 Nantes
- 10**
CHU de Nantes
5, allée de l'Île Gloriette
44093 Nantes
- 11**
École des beaux-arts
Nantes Saint-Nazaire
Nantes
2, allée Frida Kahlo
44263 Nantes
Saint-Nazaire
4, rue des Frères Péreire
44600 Saint-Nazaire
- 12**
École nationale supérieure d'architecture de Nantes
6, quai François Mitterrand
44262 Nantes
- 13**
Inserm Grand Ouest
24, boulevard Vincent Gâche
44200 Nantes
- 14**
Inspé Siège académique*
23 rue du Recteur Schmitt
44322 Nantes
*1 siège académique et 5 sites de formation dans les villes de Angers, Laval, Le Mans, La Roche-sur-Yon et Nantes
- 15**
IRT Jules Verne
1, mail des 20 000 Lieues
44340 Bouguenais



Crédits

Rédaction :
Canévet & associés et Nantes Université

Création :
Direction de la communication
de Nantes Université

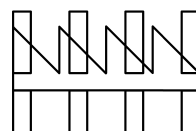
Crédits photos généraux :
© Service photo de Nantes Université
© Clack
© Unsplash

Impression :
Imprimerie Allais
Basse-Goulaine

Support imprimé avec des
encres végétales sur du papier
européen certifié issu de forêts
gérées durablement
et de sources contrôlées



Beaux-Arts
Nantes
Saint-Nazaire



Nantes Université



Inserm

La science pour la santé
From science to health

