

The background of the entire page is a photograph of a waterfront industrial or construction site. In the foreground, there is a body of water with a white wake from a boat moving from the bottom right towards the center. In the middle ground, several large cranes are visible, including a prominent one with a lattice boom. To the left, there is a green gazebo-like structure. The sky is blue with some light clouds.

NeXT

HEALTH AND
ENGINEERING

POUR UN SITE
UNIVERSITAIRE DE
RENOMMÉE MONDIALE

L'Isite (Initiatives Sciences, Innovation, Territoires, Economies) est issu d'un appel à projet lancé par l'état dans le cadre du programme d'investissement d'avenir afin de faire émerger des universités de dimension internationale en France. Ce programme représente une opportunité unique de développer des interactions, attirer des chercheurs et renforcer le lien avec les entreprises. 8 projets d'Isite ont été retenus dont le projet nantais (*seul projet labellisé à l'ouest de l'axe Lille – Bordeaux*). La mise en œuvre du projet s'inscrit dans une collaboration renforcée entre les établissements fondateurs (Université de Nantes, Centrale Nantes, le CHU de Nantes et l'Inserm) et les partenaires (CNRS, IFSTTAR, Inra, ICO, IMT Atlantique, ONIRIS).

L'initiative NExT permettra au site Nantais de développer et renforcer ses actions en recherche, formation, transfert technologique et attractivité internationale sur deux thématiques prioritaires : la santé du futur et l'industrie du futur.

CHIFFRES CLÉS



4 membres
fondateurs



4 partenaires



60 millions d'euros
sur 3 ans



plus de **200** entreprises
soutiennent le projet

“

**DEVENIR UNE RÉFÉRENCE
SUR LA SANTÉ ET
L'INDUSTRIE DU FUTUR...**



Interview - Olivier Laboux

Porteur du Projet

L'ambition est d'affirmer et de développer l'excellence académique et pédagogique du site nantais, et de placer résolument Nantes sur la carte mondiale des sites universitaires, mais aussi d'approfondir l'ancrage dans le territoire et développer les liens étroits qui unissent les acteurs académiques avec les entreprises.

2 THÉMATIQUES...

INDUSTRIE DU FUTUR

Technologies avancées de
production
Ingénierie océanique



SANTÉ DU FUTUR

Biothérapies innovantes
Médecine nucléaire et cancer
Médecine de précision



...5 CHAMPS D'ACTION CONCRÈTES

> Volet Recherche

Développement des approches interdisciplinaires autour des deux axes prioritaires par les appels à projets Clusters de Recherche Intégrés (IRC) et les Projets Interdisciplinaires Internes (IIP)

Accueil et soutien des chercheurs de dimension internationale à travers deux programmes : NExT Senior Talent et NExT Junior Talent

Accompagnement des talents par la mise en place de bourses de recherche (renforcement du potentiel de recherche vers les priorités scientifiques de NExT)

> Volet Innovation

Création d'un NExT Innovation Center dédié au développement de la créativité collaborative et de l'entrepreneuriat

Lancement d'appels à projets pour le soutien à l'innovation et au développement des partenariats entre laboratoires et partenaires industriels

Mise en place de programmes de formation et de sensibilisation des chercheur.euse.s candidat.e.s à la création d'entreprise (en partenariat avec le programme DeepTech Founders de l'association Hello Tomorrow)

Volet International

Création d'un Centre de Développement International visant à accompagner le montage de partenariats stratégiques internationaux

Mise en place d'International Research Partnerships dont l'objectif est d'établir des réseaux internationaux de recherche pérennes spécialisés sur les 2 axes de NExT

Accompagnement au montage de projet de participation ou d'organisation de compétitions interuniversitaires de renommée internationale.

Bourses de mobilité sortante annuelles pour la recherche dans les structures partenaires clés

Volet Formation

Mise en place de Graduate Schools et Graduate Programs

Développement de Masters internationaux à haute valeur ajoutée (100% en anglais)

Excellence graduate path : renforcement du lien Formation-Recherche-Innovation dans la continuité Bachelor, Master, Doctorat (3+1)

Création d'une plateforme dédiée à la formation en ligne

Développement de formations d'excellence avec une forte interdisciplinarité (Sciences/ SHS)

Volet Vie de campus

Développement d'une identité académique et étudiante commune à travers la communication interne, les semaines d'accueil, le développement d'initiatives étudiantes entre entités, disciplines différentes

Développement d'un réseau d'alumni commun aux différentes entités et complémentaire aux réseaux existants

Amélioration de l'expérience étudiante sur les différents campus



Galina Chapron

Assistante
administrative

Sophie Routhieau

Responsable
financière et
contractualisation

Hervé Haquin

Dir. Adjoint & Chef
de projet **Recherche**

Jean-Baptiste Avrillier

Directeur
opérationnel

Laure Minassian

Cheffe de projet
Formation

Laure-Aline Vialle

Cheffe de projet
Innovation

Charlotte Restif

Cheffe de projet
International

Gaëtan Manfredi

Chargé de
communication et
vie étudiante

CONTACTEZ-NOUS

✉ contact@next-isite.fr

☎ 02 28 08 04 06

Membres fondateurs



UNIVERSITÉ DE NANTES



CENTRALE
NANTES



CENTRE HOSPITALIER
UNIVERSITAIRE DE NANTES



Inserm

La science pour la santé
From science to health

Membres partenaires



Financeurs

