

Nantes, le 23 mars 2022

CONSEIL MÉTROPOLITAIN DU JEUDI 24 MARS 2022

## Soutien à l'enseignement supérieur et la recherche, une priorité au service de l'innovation, de l'économie et de l'emploi

Nantes Métropole poursuit sa dynamique de développement de l'enseignement supérieur, de la recherche et l'innovation. Au 1<sup>er</sup> janvier 2022 était créée Nantes Université, seule université en France à comprendre un hôpital universitaire, un IRT et un organisme national de recherche (l'Inserm), comme structures internes à part entière. Avec ce nouvel établissement public d'enseignement supérieur et de recherche de rang mondial, appuyé sur le territoire et l'écosystème local, Nantes Université renforce les axes d'excellence de la recherche nantaise, notamment pour penser et construire la santé et l'industrie du futur. L'obtention le 10 mars dernier du label I-site pour le projet structurant NeXT est une autre illustration concrète de l'excellence nantaise.

L'ambition de la métropole est de devenir un pôle majeur de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation à l'horizon 2030, à l'échelle nationale et européenne.

Elle en a d'ailleurs fait une priorité en doublant sur le mandat dernier son soutien financier et en le poursuivant sur le mandat actuel. Cet engagement se traduit notamment lors de ce Conseil métropolitain, par le soutien accordé à Audencia et à l'École du Design Nantes Atlantique.

Nantes Métropole est riche d'une diversité d'établissements d'enseignement supérieur qui sont autant d'atouts pour l'économie, l'emploi, et avant tout pour l'avenir des jeunes. Elle soutient activement ces établissements, à l'instar de :

- sa participation à hauteur de 36,6 M€ au nouveau Contrat de Plan Etat/Région 2021/2027, signé le 25 février dernier,
- son engagement à développer et financer le Quartier Hospitalo-Universitaire avec la construction de l'IRS 2020 (Institut de Recherche en Santé), la future faculté de médecine à hauteur de 36 M€ et la Station S, bâtiment totem dédié à l'innovation dans le secteur de la santé.

Elle renouvelle également son soutien, dans le cadre de Campus Nantes, aux établissements d'enseignement supérieur, au bénéfice de la réussite des 61 000 étudiants qu'elle compte sur son territoire. Ces partenariats sont construits autour des axes suivants :

- Soutenir la recherche et l'innovation
- Accroître la notoriété de la métropole
- Améliorer la réussite et la vie des étudiants
- Ouvrir la connaissance à tous – inclusion et ouverture sociale
- Poursuivre la transition numérique des établissements
- Accélérer la transformation écologique
- Ouvrir le champ de l'expérimentation

La première initiative du mandat a été la poursuite et l'augmentation de son soutien à Nantes Université, en apportant une contribution pluriannuelle à hauteur de 4,98 M € sur 2021/2023, votée le 10 décembre 2021.

Dans cette dynamique sont ainsi à l'ordre du jour de ce Conseil métropolitain le soutien financier de l'École du Design, d'Audencia.

### Deux conventions pluriannuelles 2022-2024 : École du Design Nantes Atlantique (EDNA) et Audencia

**« Dans notre territoire, nos villes et notre métropole ont un destin commun. Il n'y a pas de métropole inspirante, créative et émancipatrice sans établissements supérieurs et de recherche innovants. L'enjeu de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche est dans notre métropole un enjeu absolument majeur pour permettre à chacun d'accéder au plus haut niveau de connaissance tel qu'il le souhaite, dans un monde en mutation et dans un monde où demain les jeunes feront sans doute plusieurs métiers dans une vie. Les savoirs préalables ont donc besoin d'être toujours plus croisés, toujours plus transversaux, toujours plus interdisciplinaires »**, explique Fabrice Roussel, vice-président en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Afin d'optimiser nos soutiens aux établissements d'Enseignement Supérieur et de Recherche, Nantes Métropole s'est dotée d'un schéma de développement universitaire « Campus Nantes ». Cette démarche vise également à mieux intégrer les différents sites universitaires.

Pour les établissements privés, elle conditionne son soutien au respect d'un certain nombre de critères, avec entre-autres :

- appartenir à la Conférence des Grandes Ecoles ;
- avoir une vocation professionnelle et une visibilité au moins nationale ;
- avoir la qualification EESPIG (Etablissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général) ;
- être régulièrement évalué par l'HCERES (Haut Conseil de l'Evaluation de la Recherche et de l'ESR).

### L'Ecole du Design

L'Ecole du Design Nantes Atlantique, partenaire de la Chambre de Commerce et d'Industrie Nantes–Saint-Nazaire, a su diversifier son offre de formation et monter en gamme dans l'exigence d'une école de design du XXI<sup>e</sup> siècle, pluridisciplinaire, innovante et stratégique. De renommée internationale, elle est classée 2<sup>ème</sup> école nationale de référence dans le domaine du design industriel en 2017, 2<sup>e</sup> école la plus citée dans le domaine du design numérique en 2021. Elle connaît un développement constant de ses effectifs.

Elle dispose d'une expertise dans l'évaluation du rôle du design, de son approche et de ses méthodes dans la conduite de l'action publique. Cette collaboration permet à Nantes Métropole d'inscrire dans ses projets une démarche de design. Au bénéfice d'un meilleur service rendu aux usagers, cette méthode consiste à adopter une approche collaborative dans un projet, centrée sur le parcours de l'utilisateur, pour faciliter l'accès aux services.

Le soutien de Nantes Métropole auprès de l'EDNA s'effectuera sur 3 ans (2022-2024), avec un montant global du soutien en fonctionnement de 225 K€ sur 3 ans, soit 75 K€ chaque année.

**Audencia** se positionne parmi les meilleures écoles de management européennes. Première école de management en France à adhérer à l'initiative Global Compact des Nations Unies, Audencia s'est très tôt engagée à former et accompagner des managers innovants et responsables, dotés de compétences qui contribuent positivement aux enjeux auxquels nos organisations et notre société sont confrontées.

Certains projets d'Audencia rencontrent un intérêt pour la collectivité au regard des différentes politiques qu'elle mène avec notamment la création de GAIA, une nouvelle école de la transition écologique et sociale, dédiée à la formation aux stratégies et pratiques managériales à impact positif.

Il est donc proposé d'attribuer un soutien pluriannuel pour la période 2022/2024 à hauteur d'un montant prévisionnel de 300 K€ en fonctionnement, en complément des 150 K€ attribués pour la Chaire Impact Positif en novembre dernier.

### Zoom sur deux projets soutenus par la Métropole

#### > Soutien au projet « Nautiluss » du GIP ARRONAX à Saint-Herblain

Compte tenu des enseignements tirés de la crise sanitaire, le GIP ARRONAX souhaite développer de nouvelles activités de recherche avec pour principaux objectifs de :

- palier l'insuffisance de recherche-développement en santé en France,
- relocaliser la production de médicaments en France,
- réduire les délais de diagnostics (la Ligue contre le cancer déclare pour la France 93 000 cas non déclarés en 2020).

Ce nouveau projet baptisé "NAUTILUSS" pour "Nouveaux Aménagements et UTILités à Usages Scientifiques pour la Santé" porte principalement sur la recherche clinique en médecine nucléaire en prenant en compte les récentes avancées de la science biologique et médicale (génomique, immunologie) associée à des progrès considérables dans les technologies du séquençage génomique, des outils d'analyses et d'imagerie biomédicale, de l'Intelligence Artificielle et des données numériques.

Le montant total du projet s'élève à 3 M€, dont 500 K€ seront financés par Nantes Métropole.

#### > Le projet Nemo

Centre d'expérimentation pour les systèmes navals, les énergies marines et le génie océanique, Nemo est l'un des projets du CPER, porté par l'école Centrale Nantes. Son ambition est de renforcer les capacités des moyens d'essais nationaux en hydrodynamique marine, afin de répondre aux nouveaux défis associés au développement des énergies marines renouvelables, à leur exploitation et à leur développement. Ce projet est nécessaire au maintien du leadership de Centrale Nantes et du territoire dans le domaine de l'expérimentation en hydrodynamique marine, au service de la communauté scientifique nationale. Il est indispensable également au maintien de la France dans le peloton de tête en Europe pour les énergies marines renouvelables et les technologies marines, dans un environnement en forte évolution. Le projet rejoint pleinement la stratégie maritime métropolitaine et la politique publique enseignement supérieur, recherche et innovation : en lien avec son histoire et les transitions qui agitent l'ensemble du secteur maritime (numérique, énergétique, manufacturing), la métropole mise sur le maritime du futur, décarboné et performant, en soutenant l'innovation et l'expérimentation.