

FORMATIONS

LICENCES PROFESSIONNELLES

(BAC+3)

- Biotechnologies en santé et alimentaire
- Capteurs, instrumentation et métrologie
- Design, matériaux et modélisation
- Innovations produits process
- Implantation, conduite et maintenance d'installation robotisée

MASTERS (BAC+5)

- Applications et recherches subatomiques
- Archéologie des sociétés et territoires en France métropolitaine
- Biologie, biotechnologies et recherche thérapeutique
- Développement et contrôle des produits de santé
- Management de projet d'innovation et entrepreneuriat
- Métiers du conseil et de la recherche
- Métiers, pratiques et recherches en éducation et formation
- Nanosciences, nanomatériaux et nanotechnologies
- Optimisation en recherche opérationnelle
- Propriété intellectuelle
- Recherche et professions du diagnostic et de l'expertise sociologique

DIPLÔMES D'INGENIEUR (BAC+5)

- Electronique et technologies numériques
- Génie civil
- Génie des procédés et bioprocédés
- Génie électrique
- Informatique
- Maîtrise des énergies
- Matériaux
- Thermique énergétique

COLLÈGE DOCTORAL DE NANTES ATLANTIQUE (BAC+8)

8 écoles doctorales

Recherche Innovation

Développement, applications, conseil, valorisation, compétitivité, expertise, start-up, brevets

Février 2014

MÉTIERS

Management

Responsable de laboratoire de recherche, Directeur de bureau d'études, Dirigeant d'entreprise innovante, Directeur études R&D, Directeur de programme R&D, Directeur scientifique de laboratoire

Recherche fondamentale

Technicien / assistant de recherche, Ingénieur en recherche fondamentale, Chargé de recherche, Directeur de recherche

Études et développement

Chef de projet recherche et développement, Ingénieur calcul / tests et essais, Ingénieur recherche et développement, Chargé d'études socio-économiques

Valorisation et marketing de l'innovation

Chargé de valorisation de la recherche, Responsable grands donateurs, Chargé de financement de projet, Ingénieur brevets, Responsable des affaires réglementaires, Consultant en management de l'innovation, Juriste en propriété intellectuelle / industrielle

EMPLOYEURS

Organismes de recherche publique et établissements d'enseignement supérieur et de recherche

Centre national de la recherche scientifique (CNRS), Institut français pour l'exploitation de la mer (Ifremer), Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), BpiFrance – OSEO, Universités et grandes écoles, Fondations (Institut Pasteur, Institut Curie)

Établissements publics à caractère administratif (EPA) et Groupements d'intérêt public (GIP)

Institut national de recherches archéologiques préventives (INRAP), Centre de recherche en nutrition humaine - Ouest, ARRONAX : Accélérateur pour la recherche en radiochimie et oncologie à Nantes Atlantique

Services R&D des entreprises

Airbus, Thalès, Michelin, Safran, Seb, ST Microelectronics, Valeo...

Acteurs institutionnels de l'innovation

Délégation régionale à la recherche et à la technologie (DRTT), Agence régionale Pays de la Loire Territoires d'Innovation, l'Institut national de la propriété industrielle (INPI)

Structures de valorisation, incubateurs et structures de diffusion technologique

Agences régionales d'information scientifique et technique (ARIST), Atlanpole Nantes, Réseau de développement technologique (RDT)