

DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE

D.I.U. INNOVATION ET TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

DIPLÔME INTERDISCIPLINAIRE, CONSORTIUM RÉUNISSANT L'UNIVERSITÉ DE NANTES, L'ÉCOLE CENTRALE NANTES, L'ÉCOLE DE DESIGN NANTES ATLANTIQUE

DIPLÔME

Cursus diplômant permettant l'obtention d'un Diplôme Inter-universitaire "Innovation et transformation Numérique" (D.I.U. Université de Nantes / Centrale Nantes)

DURÉE DE LA FORMATION

5 mois (de septembre à janvier – 3 semaines Disrupt' Week + 10 Disrupt' Days)

ORGANISATION

60 h de cours (un tiers de cours magistraux, un tiers de modules vidéo et un tiers d'ateliers pratiques) et 150 heures de projet.

LABELLISATION

Programme labellisé par le Pôle EMC2.



Ce dispositif a été soutenu par le Programme D'Investissements d'Avenir et opéré par BPIFrance.



bpifrance

NANTES
DISRUPT'
CAMPUS
Innovation & transformation numérique

www.disruptcampusnantes.com

Porté par un consortium fort de trois établissements (l'Université de Nantes, l'école Centrale Nantes et l'École de design Nantes Atlantique) et lauréat de l'Appel à projet national Disrupt' Campus (PIA2), le programme Disrupt' Campus Nantes a pour objectif de proposer un dispositif dédié à l'intra/entrepreneuriat et à l'innovation pour accompagner les problématiques de transition numérique. Ce parcours innovant associe des étudiants et des collaborateurs d'entreprises, d'associations ou de collectivités.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Programme de formation interdisciplinaire et diplômante à l'innovation numérique et à l'intra/entrepreneuriat en mode start-up sur des sujets réels de transformation numérique. 5 mois pour vous former à l'open innovation et au pilotage de projets en contexte numérique.

Collaborateurs et étudiants réunis en équipes-projets pluridisciplinaires (ingénierie, design, management, économie, droit, humanités, sociologie, etc...) co-construisent des réponses créatives et innovantes adaptées aux enjeux stratégiques de transition numérique des organisations publiques et privées (entreprises, associations ou collectivités).



COMPÉTENCES VISÉES

Les compétences s'articulent autour de 3 domaines clés :

- Compétences en gestion de projet : agilité, communication, etc
- Compétences techniques : lean startup, business model, design thinking, méthode de créativité, etc
- Compétences en gestion et économie : management, économie numérique, droit du numérique, médias sociaux, innovation ouverte, etc



DÉBOUCHÉS

Le DIU prépare les étudiants et collaborateurs aux différents métiers liés au numérique et à l'innovation où la gestion de projet est un facteur clé de réussite : chief digital officer, manager transformation numérique, chargé de mission transformation numérique, facilitateur, UX designer, product manager digital, consultant en transformation numérique, consultant en créativité, responsable innovation, ...

ENSEIGNEMENTS

VOLUME HORAIRE	210h
Gestion de projet Outils Gestion d'équipe Initiation à la recherche scientifique	7h
Culture Numérique Métiers du numérique Droit du numérique, RGPD Propriété intellectuelle Transition numérique L'art du pitch	9h
Design et usages Design thinking, personae, journey map Enquête et immersion terrain Tests utilisateurs et ergonomie Maquettage et Prototypage	19h

Economie du numérique Business Plan (BMC et coûts d'un projet) Economie du numérique Economie circulaire et innovation responsable Conception durable Data et nouveaux modèles économiques Lean Startup	17h
Management de l'innovation Economie de l'Innovation Méthodes de créativité Ecosystème d'innovation Innovation ouverte	8h
Projets	150h

ORGANISATION

- 5 étudiants de niveau Master (prioritairement M2)
- 1 collaborateur d'entreprise
- 1 équipe dédiée d'experts, coachs et mentors de l'écosystème

Encadrement

Chaque projet est encadré par des responsables d'enseignements, par un mentor et bénéficie d'un suivi de gestion de projet.

Expertise

Les équipes-projets bénéficient de l'expertise des enseignants-chercheurs des laboratoires de l'Université de Nantes, de Centrale Nantes et de l'École de design Nantes Atlantique.

MODALITÉS D'ACCÈS : CANDIDATURE

Salariés :

Salariés d'entreprises, collectivités, organisations, associations professionnelles participant au programme Disrupt Campus Nantes.

Étudiants :

- inscrits dans un des établissements suivants : Université de Nantes (toutes les composantes), Centrale Nantes et École de design Nantes Atlantique. Le diplôme est accessible sous conditions d'accord avec le responsable de la formation initiale. Le DIU se déroule en parallèle d'une formation initiale de M2.
- Suivant l'un des cursus suivants :
 - en formation initiale de niveau Bac + 5 (Master 2, 5^e année pour les ingénieurs Polytech ou 3^e année pour les ingénieurs Ecole Centrale),
 - en césure fin de Master 1, 4^e année pour les ingénieurs Polytech ou 2^e année pour les ingénieurs Ecole Centrale
 - en année post-diplôme Master 2, 5^e année pour les ingénieurs Polytech ou 3^e année pour les ingénieurs Ecole Centrale
 - en doctorat

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2023-24

FRAIS D'INSCRIPTION

Formation initiale (M2) et césure (M1/M2)

Tarif étudiant en Master 1 et 2 : 250 €

Post-Formation

Année post diplôme : 850 €

Formation continue

Tarif collaborateur : 4 500 €

CONTACTS

Responsable Disrupt' Campus Nantes :

Mathieu Perhirin - Mathieu.Perhirin@univ-nantes.fr

Tél. +33 (0)2 72 64 88 22

Tél. +33 (0)6 45 85 21 02

Responsable pédagogique :

Emmanuel Chéné -

Maître de conférence - IAE Nantes Université

Emmanuel.Chene@univ-nantes.fr

Ingénieure pédagogique

Aglaë du Peloux de Praron -

Aglae.dupelouxdepraron@univ-nantes.fr

Tél. +33 (0)2 53 48 73 48

Tél. +33 (0)6 40 77 44 12

www.disruptcampusnantes.com

www.univ-nantes.fr/iae/formations