



IAE NANTES
ÉCONOMIE & MANAGEMENT

TYPE DE FORMATION

Master, diplôme d'État bac+5

Formation initiale (M1)

Formation en alternance (M2) :
contrat d'apprentissage ou
de professionnalisation

Formation continue (M1-M2)

DURÉE DE LA FORMATION

2 ans

EFFECTIF ATTENDU

20-25 étudiants / année

PRÉ-REQUIS

- Préparer ou être titulaire d'un Master 2 dans toute discipline autre que l'économie ou la gestion ou être en 5^e année d'ingénieur à Polytech Nantes
- L'admission en M1 est conditionnée, outre la sélection en M1 elle-même, à l'acceptation dans le Master 2 de la première compétence ou en 5^e année à Polytech Nantes.



MASTER MANAGEMENT DE L'INNOVATION (M1-M2)

DÉPARTEMENT MANAGEMENT DOUBLE COMPÉTENCE



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Master s'adresse aux étudiants qui souhaitent acquérir les démarches, méthodes et outils pour piloter des projets d'innovation, souvent collaboratifs, destinés à concevoir des produits et des services nouveaux. En tant que master "double compétence", il est ouvert aux étudiants qui ont suivi auparavant des études dans des disciplines autres que l'économie ou la gestion.

Le Master prépare à exercer les activités suivantes :

- concevoir un produit, un service, une organisation,
- piloter un projet d'innovation collaboratif,
- accompagner le changement,
- développer des partenariats et mobiliser des ressources,
- être entrepreneur.



COMPÉTENCES VISÉES

Les principales compétences acquises au terme de la formation sont :

- analyser et qualifier la valeur d'un produit, d'un service,
- préparer et animer des séances de créativité,
- établir un calcul de coût,
- manager les délais, les coûts, les risques d'un projet,
- diagnostiquer une situation initiale et définir des objectifs de changement,
- co-construire une démarche d'intervention,
- identifier et mettre en relation les partenaires potentiels d'un projet collaboratif,
- accompagner le développement et l'accélération de projets, définir une stratégie d'innovation ouverte, accompagner à la transition numérique des organisations.



DÉBOUCHÉS

La formation débouche sur des métiers tels que chef de projet R&D, chargé d'études socio-économiques, chef de produit, consultant en management de l'innovation, chargé d'études marketing, business developer, chargé de valorisation de la recherche, juriste en propriété intellectuelle, développement de start-up, gestionnaire de lieux d'innovation.



PARTENARIATS

- Polytech Nantes, Université de Nantes
- Master 2 Biologie-Santé, parcours "Biologie, biotechnologie et recherche thérapeutique", Université de Nantes
- Master 2 Sciences de la matière, parcours "Nanosciences, Nanomatériaux et Nanotechnologies" et "Energies nouvelles et renouvelables", Institut des matériaux Jean Rouxel.



ORGANISATION

Le Master 1 est préparé en formation initiale, le Master 2 est en formation par alternance. La première année (M1) est préparée en parallèle du Master 2 de la compétence initiale (ingénieur, biologie, sciences des matériaux...). Des séminaires d'introduction à l'innovation sont organisés selon un calendrier défini avec les responsables des UFR ou écoles partenaires. Tous les étudiants inscrits en Master 1 Management de l'innovation sont regroupés pour des cours communs bien qu'ils suivent par ailleurs des cours dans le Master 2 ou la formation d'ingénieur de leur compétence initiale.

La deuxième année (M2) se prépare par alternance. Le rythme de l'alternance est de 1 à 2 semaine(s) par mois à l'IAE Nantes, le reste en entreprise, sur une durée de 1 an.



UNIVERSITÉ DE NANTES

ENSEIGNEMENTS

MASTER 1 (60 ECTS)	121h
Comptabilité, contrôle de gestion, finance	14h
Stratégie et marketing	21h
Organisation et ressources humaines	21h
Environnement économique, juridique et social	14h
Organisation et instrumentation du projet innovant	14h
Initiation à la recherche et accompagnement du projet professionnel	37h

MASTER 2 (60 ECTS)	420h
Contrôle de gestion et analyse financière	42h
Marketing de l'innovation, études de marché	33h30
Management de l'innovation et de la créativité	24h
Stratégie d'innovation numérique	20h
Sociologie de l'innovation	14h
Gestion des ressources humaines et management des hommes	35h
Protection et financement de l'innovation	31h
Modèles d'affaire numérique et lean start-up, design thinking et UX	20h
Conception de l'innovation	63h
Management de projets collaboratifs	17h
Eco-conception et économie circulaire	14h
Prospective et Innovation (FabLab, Ville intelligente, Innovation frugale, Accélération, Technologie, etc)	34h
Analyse des pratiques professionnelles et suivi de missions	35h

STAGE / ALTERNANCE

Le stage du Master 1 est calé sur celui du Master 2 ou de la 5^e année de la compétence initiale (mêmes dates, même durée). Les étudiants devront rédiger, en complément de leur rapport de stage de fin de M2 ou de 5^e année, un rapport orienté "innovation". Celui-ci fera l'objet d'une soutenance. La mission en alternance du Master 2 dure un an (de septembre à septembre). Elle s'accompagne de la rédaction d'un mémoire professionnel assorti d'une soutenance.

MODALITÉS D'ACCÈS : CANDIDATURE

Le recrutement s'effectue sur examen du dossier puis, pour les candidats pré-sélectionnés, sur entretien à l'IAE Nantes. Le dossier de candidature contient, outre les informations administratives, une lettre de motivation et un relevé de notes. L'entretien, pour les candidats présélectionnés après examen des dossiers, est complété par une épreuve écrite relative à un ouvrage à lire avant l'épreuve et dont le titre est communiqué dans le dossier de candidature. La qualité du dossier académique ainsi que la cohérence entre la formation initiale, le projet de formation en management de l'innovation et le projet professionnel seront déterminants dans l'examen des candidatures.

Étudiant étranger (1^{re} inscription dans une université française). Consulter le site www.univ-nantes.fr avant le 1^{er} avril, rubrique "International", "Venir étudier à Nantes" puis "Hors échange". Suivre la démarche indiquée selon votre cas. Sans cette démarche, le dossier de candidature ne sera pas recevable au niveau de la scolarité.

Formation continue

Ce diplôme est accessible avec un statut Formation continue pour les salariés ou demandeurs d'emploi ayant déjà une expérience professionnelle. L'accès peut se faire soit avec le titre requis pour la formation, soit après validation des acquis professionnels.

Contact service Formation continue :

Céline Brochu - celine.brochu@univ-nantes.fr
Tél. +33 (0)2 76 64 18 17

Consultez les modalités et tarifs spécifiques sur notre site web : www.univ-nantes.fr/iae/fc.

FRAIS D'INSCRIPTION

Formation initiale

Droits universitaires.

Des services supplémentaires facultatifs pourront être proposés lors de la rentrée universitaire.

Formation en alternance

Les étudiants inscrits dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou d'un contrat de professionnalisation ne sont pas redevables des droits universitaires, ni des frais de sécurité sociale.

CONTACTS

Responsables pédagogiques :

M1 : Jean-Claude Boldrini - jean-claude.boldrini@univ-nantes.fr
M2 : Raphael Suire - raphael.suire@univ-nantes.fr

Assistante de formation :

Marie Devillers - contact-m1mi@univ-nantes.fr
Tél. +33 (0)2 76 64 18 02

Contact alternance :

Françoise Coudrin - francoise.coudrin@univ-nantes.fr

www.univ-nantes.fr/iae/formations