



**GRENOBLE  
ECOLE DE  
MANAGEMENT**

TECHNOLOGY & INNOVATION

une école



# MANAGEMENT TECHNOLOGIQUE ET INNOVATION

**MASTÈRE SPÉCIALISÉ® EN ALTERNANCE CONFÉRANT  
LE TITRE RNCP DE NIVEAU I « MANAGER DE PROJETS  
TECHNOLOGIQUES ET INNOVANTS »**



**Dr Philippe Lè**

- › Responsable de programme
- › Professeur associé de stratégie
- › Auteur de l'ouvrage « Piloter et réussir l'innovation en entreprise »



**Grenoble**

## RENTRÉE

Octobre

## DURÉE

15 mois

## RYTHME

Période d'alternance cours / entreprise d'octobre à mai puis 6 mois plein temps en entreprise de juin à décembre.

## TARIF

16 900 € - Possibilité de contrat de professionnalisation ou stage alterné

## LANGUE

Français + interventions en anglais



## CONTACT

**Corinne CHINAZZO**

Conseillère en formation

04 76 70 60 07

corinne.chinazzo@grenoble-em.com

## CANDIDATURE EN LIGNE

GRENOBLE-EM.COM/MS-MTI

## VOUS ÊTES INGÉNIEUR ET CHERCHEZ À DÉVELOPPER VOS COMPÉTENCES MANAGÉRIALES POUR ACCÉDER À DES POSTES À RESPONSABILITÉS, EN FRANCE OU À L'INTERNATIONAL.

Le Mastère Spécialisé® Management Technologique et Innovation, parcours d'excellence pour ingénieurs et profils scientifiques ou techniques, vous permet d'acquérir une double compétence techno-managériale, ainsi qu'une vision stratégique et entrepreneuriale de dimension internationale. Formé au management stratégique de l'innovation, véritable « business developer », vous êtes force de proposition et acteur du changement. Vous générez les avantages concurrentiels et créez de la valeur au sein de l'entreprise.

## OBJECTIFS

Ce programme vise à former des managers capables d'intégrer l'innovation au cœur de la stratégie d'entreprise. A l'issue de la formation, vous pourrez notamment :

- › Evaluer le potentiel d'un projet basé sur l'innovation technologique et concevoir le business model d'un projet innovant.
- › Intégrer la dimension marketing dans la mise en place de l'innovation.
- › Accompagner les équipes dans la rupture et le changement.
- › Choisir les modes de financement d'un projet ou d'une entreprise innovante.

## A QUI S'ADRESSE CE PROGRAMME ?

- › Etudiant en formation initiale, professionnel en poste ou en recherche d'emploi.
- › Vous visez un poste à responsabilités au sein d'une fonction stratégique orientée innovation (R&D, marketing...).
- › Vous avez un projet de création d'activité orienté technologies ou souhaitez développer le potentiel de votre entreprise.

## VOTRE PROFIL POUR CANDIDATER

- › Être titulaire d'un diplôme Bac+5 d'une école d'ingénieurs ou d'université (profils scientifiques).
- › Ou être professionnel en activité ou non, titulaire d'un Bac+4 avec une expérience significative d'au moins 3 ans
- › Toute candidature en dehors de ces critères sera soumise au jury d'admissibilité.
- › Bon niveau d'anglais requis.

## LES POINTS FORTS DE LA FORMATION

- › Une formation sur-mesure en business management pour ingénieurs, en alternance.
- › Une pédagogie innovante « learning by doing » mêlant cas réels, mises en situation, simulateurs avec visites d'entreprises innovantes.
- › Un voyage d'étude à l'international : à ce jour, les participants du programme ont pu visiter les écosystèmes d'innovation de Tokyo, Séoul, Dresde, Montréal ou encore Helsinki.
- › Un programme fleuron et historique de Grenoble Ecole de Management, réputé parmi les meilleurs Mastères en management de l'innovation en France, au cœur de la principale Silicon Valley française.
- › L'affiliation à un large réseau de diplômés (Mastère Spécialisé® MTI créé en 1987)

## ADMISSIONS

- › Validation du dossier de candidature.
- › Entretien : échange sur les motivations et le projet du candidat.

## VALIDATION

Bac+6 - Mastère Spécialisé®, label de la conférence des Grandes Ecoles.

Conférant un Titre de niveau I « Manager de projets technologiques et innovants » enregistré au Répertoire des Certifications Professionnelles (RNCP) - Fiche 15799

Formation homologuée par l'Etat, selon l'arrêté publié au Journal Officiel de la République du 9 décembre 2012 et également accessible en V.A.E. (Validation des Acquis de l'Expérience).

OCTOBRE À MAI

JUIN À DÉCEMBRE

Alternance cours / entreprise  
+ Voyage d'étude international

Temps plein en entreprise  
Rédaction d'une thèse professionnelle

COMPÉTENCES VISÉES

Élaborer un **business model** pour la start-up innovante ou le projet innovant

Élaborer et piloter une **stratégie concurrentielle** innovante

Piloter la **stratégie financière** et mettre en oeuvre le **plan d'investissement** de l'entreprise innovante ou du projet innovant

Élaborer un **plan marketing stratégique** ou de commercialisation de produit innovant

Piloter le **business développement** de la start-up innovante

Piloter la **gestion logistique** globale et le **développement de partenariats** commerciaux et industriels et d'alliances technologiques

Gérer un **projet technologique innovant**

**Piloter la vente** d'une offre technologique complexe

QUELQUES EXEMPLES DE MODULES

- Performance et intelligence économique
- Business plan & business model
- Entrepreneurat technologique
- Management de l'innovation
- Diagnostic et décisions stratégiques
- Démarche et plan marketing
- BtoB et digital marketing
- Marketing de l'innovation et lean start-up
- Pilotage du développement international de la PME
- Stratégies de transformation digitale...

QUELQUES ENTREPRISES PARTENAIRES

Alstom, CEA Minatec, ERDF-GRDF, General Electric, Orange, L'Oréal, Philips, Rhodia-Solvay, Schneider Electric, Siemens, Soitec, STMicroelectronics, Volvo Group...

Incubateurs et start-ups : Grain, Gravit et Pétale Innovation, et de nombreuses PME technologiques.

Retrouvez la liste complète des modules de cours sur [grenoble-em.com/ms-mti](http://grenoble-em.com/ms-mti)

Accédez à l'ensemble des compétences développées via ce programme en recherchant la fiche n°15799 sur [www.rncp.cncp.gouv.fr](http://www.rncp.cncp.gouv.fr)

UN PROGRAMME D'EXCELLENCE

PÉDAGOGIE APPLIQUÉE

- Mises en situation et travail en équipe.
- Réalisation d'une mission conseil « fil rouge » pendant 7 mois sur un cas réel d'entreprise.

EVALUATION

- Validation des modules de cours durant l'année, rédaction et soutenance du cas « fil rouge ».
- Validation du diplôme : rédaction et soutenance d'une thèse professionnelle devant un jury académique et professionnel. Aménagement possible pour les apprenants de la formation continue.

DÉBOUCHÉS

Les diplômés peuvent s'orienter vers des métiers et fonctions tels que :

- Responsable d'un centre ou d'une équipe R&D
- Chef de projet innovation
- Chargé de mission business development
- Responsable du développement de nouveaux marchés
- Ingénieur d'affaires
- Chargé de mission marketing (développement de nouveaux produits)
- Responsable d'un centre de profits
- Consultant en innovation
- Créateur de start-up...

« Ingénieure diplômée de l'ECAM Lyon, j'ai souhaité compléter cette formation avec le Mastère Spécialisé® Management Technologique et Innovation afin d'acquérir une double compétence technologique et managériale. J'ai eu l'opportunité de valoriser cette expérience grâce à un contrat de professionnalisation au sein du groupe EDF Hydraulique avec pour mission la conduite du changement. A présent embauchée, je développe des projets orientés vers les nouvelles technologies dans le domaine de l'hydraulique. Au sein d'un pôle de compétitivité, je suis en charge de promouvoir l'innovation des énergies renouvelables et de favoriser la transition énergétique. Ma mission s'articule autour d'une approche à la fois technique, budgétaire et territoriale pour le compte du groupe EDF. Ainsi les clés acquises durant ma formation me permettent d'accomplir toutes ces missions de manière pertinente et efficace. »

CAROLINE COLLOMBET

EDF Hydraulique, Unité de production PACA, Département Environnement



La conception de ce programme a fait l'objet d'un soutien financier de l'Etat, dans le cadre de l'IRT NANOelec, projet s'inscrivant dans les Programmes d'Investissement d'Avenir.



12, rue Pierre Sémard  
38000 Grenoble  
+33 4 76 70 60 60  
info@grenoble-em.com  
64/70, rue du Ranelagh  
75016 Paris - France  
[grenoble-em.com](http://grenoble-em.com)

Grenoble Ecole de Management - GEM - EESC à but non lucratif  
SA au capital de 15 737 000 € - RCS de Grenoble 817 389 141