



MANINTEC

MANAGEMENT INNOVATION TECHNOLOGIES

Une formation BAC+5 de Grenoble INP

Avantages

- Formation d'un semestre axée autour d'un réel projet d'innovation confié par un porteur de projets (laboratoire/entreprise)
- Travail par équipes de 3 à 5 étudiants de Grenoble INP (3ème année de la formation ingénieur, niveau BAC+5)
- Réalisation d'une mission technologique (conception, expérimentation, prototypage) et d'une mission d'affaires (analyse de la situation, opportunités, plan d'action)
- Encadrement de chaque équipe par un ou deux coachs dédiés
- Formation assurée par des professionnels des affaires et des experts en technologie

Modalités pratiques

- Période : septembre à janvier
- Evaluation : jurys composés du donneur d'ordres et de professionnels des affaires
- Durée : le partenariat avec le porteur de projets peut être étendu sur plusieurs années

CONTACTS

Karine Samuel

Grenoble INP - Génie industriel

Cellule Entreprise et Innovation

karine.samuel@grenoble-inp.fr

Tél: +33 (0)4 76 57 48 88

OBJECTIFS : LA DOUBLE COMPETENCE

La formation MANINTEC « MANagement INnovation TEChnologies » est proposée au semestre 5 de la formation d'ingénieur et permet d'acquérir la double compétence ingénieur-manager dans le domaine de l'innovation technologique. Cette formation met l'accent sur l'appropriation des principes fondamentaux et outils pragmatiques les plus pertinents en management de l'innovation technologique, ainsi que sur leur mise en pratique autour d'un réel projet d'innovation. L'objectif est de développer les capacités analytiques et décisionnelles des étudiants en matière de management de l'innovation technologique.

CONTENU : DES COURS ET LE PROJET D'INNOVATION

Qu'il s'agisse de stratégie, de marketing, de sociologie, d'ingénierie de la conception, de conception par les usages, de protection et valorisation de l'innovation, de veille et intelligence économique, d'études de marchés, de négociation, de management d'équipes ou de conduite de projets, tous les cours visent à répondre aux diverses problématiques liées à l'innovation technologique.

Le projet réel d'innovation permet de mettre en application ces notions et d'offrir au porteur de projets des solutions concrètes et pertinentes en termes de technologie et d'affaires.

Le mandat comporte donc deux missions successives :

- une *mission technologique* portant sur l'appropriation et l'approfondissement de la technologie et débouchant sur le positionnement technologique,
- et une *mission d'affaires* visant à identifier les opportunités et favoriser le développement d'affaires.

PORTEURS DE PROJETS

Est éligible tout projet disposant d'une technologie innovante à valoriser *ou* d'une technologie moins récente mais qui mérite d'être étudiée pour initier ou accroître son potentiel de développement. Le projet peut émaner de start-up, PME, grande entreprise, organismes publics, laboratoires de recherche.

192h de cours et conférences répartis en trois modules

1 semaine de cours alternée avec 1 semaine sur le projet

16h de coaching technologique et d'affaires par projet

Jurys composés du porteur de projets, de professionnels du milieu des affaires et de scientifiques

Evaluation orale et écrite des solutions technologiques et d'affaires proposées pour le projet

Dates	Cours et conférences	Projet d'innovation
16 sept. 2016	Journée de rentrée	Immersion projet
19 sept. au 7 oct	UE1 : Comprendre l'entreprise innovante (2 semaines, soit 48h) <i>Incluant 4h de Coaching</i>	Lancement de la mission Mandat technologique (1 semaine, soit 24h)
17 oct. au 28 oct.	UE2 : Environnement et réseaux de l'innovation (1 semaines, soit 24h) <i>Incluant 4h de Coaching</i>	Appropriation de la technologie Mandat technologique (2 semaines, soit 48h)
7 nov. au 25 nov.	UE3 : Communication pour l'innovation (2 semaines, soit 48h) <i>Incluant 4h de Coaching</i>	Conception, expérimentation et identification des opportunités Mandat technologique (1 semaine, soit 24h)
28 et 29 nov.	<i>Soutenance et rapport de « mission technologique » (2h)</i>	
4 déc.. au 16 déc.	UE2 : Environnement et réseaux de l'innovation (1 semaines, soit 24h) <i>Incluant 4h de Coaching</i>	Analyse détaillée des opportunités retenues Mandat d'affaires (2 semaines, soit 48h)
19 déc. au 20 janv.	UE4 : Ingénierie de l'innovation (2 semaines, soit 48h) <i>Incluant 4h de Coaching</i>	Stratégie et plan d'action Mandat d'affaires (2 semaines, soit 24h)
30 et 31 janv.	<i>Soutenance et rapport de « mission d'affaires » (2h)</i>	

Date limite de remise des dossiers de candidature : vendredi 15 avril 2016 à la Scolarité 3A de Génie industriel

Dossier à télécharger en tapant 'MANINTEC' dans Google

Pour plus de renseignements, nous contacter.

Responsable de la formation :

Karine Samuel

Grenoble INP - Génie industriel

Bureau KM013 – Bâtiment K

46, avenue Félix-Viallet - 38031 Grenoble cedex 1

Email : karine.samuel@grenoble-inp.fr

Tél. : +33 (0)4 76 57 48 88

Secrétariat :

Grenoble INP - Génie industriel

Scolarité 3A – Bâtiment F

46, avenue Félix-Viallet

38031 Grenoble cedex 1

Email : helene.lemaire@grenoble-inp.fr

Tél. : +33 (0)4 76 57 46 50