



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 4 à 8 étudiants de Grenoble INP (année 3 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 coach dédié
- 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 d'affaires
- Durée : le partenariat avec le porteur de projets peut être étendu sur plusieurs années

CONTACTS

Maud Dampérat

Grenoble INP - Génie industriel

Cellule Entreprise et Innovation

maud.damperat@grenoble-inp.fr

Mobile : +33 (0)6 46 40 30 24

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 communication corporate, 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

60h de coaching 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
20 sept. au 8 oct. 2010	UE 1 : Comprendre l'entreprise innovante (72h) + Coaching (6h)	Lancement de la mission Mandat technologique (12h de travail en laboratoire + 12h de travail en équipe)
11 oct. au 12 nov. 2010	UE 2 : Environnement et réseaux de l'innovation (60h) + Coaching (6h)	Appropriation de la technologie Mandat technologique (24h de travail en laboratoire + 12h de travail en équipe)
15 nov. au 3 déc. 2010	UE 3 : Communication pour l'innovation (12h) + Coaching (6h)	Conception, expérimentation et identification des opportunités Mandat technologique (84h de travail en laboratoire)
3 déc. 2010	<i>Soutenance et rapport de « mission technologique »</i>	
6 déc. au 20 déc. 2010	UE 4 : Ingénierie de l'innovation (60h) + Coaching (6h)	Analyse de la situation Mandat d'affaires (24h de travail en équipe)
3 janv. au 21 janv. 2011	Coaching (6h)	Stratégie et plan d'action Mandat d'affaires (96h de travail en équipe)
22 janv. 2011	<i>Soutenance et rapport de « mission d'affaires »</i>	

Pour plus de renseignements, nous contacter.

Responsable de la formation :

Maud Dampérat

Grenoble INP - Génie industriel

Cellule Entreprise et Innovation

Bureau KM015 – Bâtiment K

46, avenue Félix-Viallet

38031 Grenoble cedex 1

Email : maud.damperat@grenoble-inp.fr

Tél. : +33 (0)6 46 40 30 24 / +33 (0)4 76 57 47 89

Secrétariat :

Chantal Gallet

Grenoble INP - Génie industriel

Cellule Entreprise et Innovation

Bureau KM013 – Bâtiment K

46, avenue Félix-Viallet

38031 Grenoble cedex 1

Email : chantal.gallet@grenoble-inp.fr

Tél. : +33 (0)4 76 57 48 74 / Fax : +33 (0)4 76 57 47 93