

MANINTEC

MANAGEMENT de l'INNOVATION TECHNOLOGIQUE

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 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 coach dédié
- Formation assurée par une équipe pédagogique composée de professionnels et d'universitaires

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

Aurélie Catel et Philippe Bodiglio
Cellule Entreprise et Innovation
aurelie.catel@grenoble-inp.fr
philippe.bodiglio@grenoble-inp.fr

OBJECTIFS : LA DOUBLE COMPETENCE

La formation MANINTEC « MANagement de l'INnovation TEChnologique » est proposée au semestre 5 de la formation d'ingénieur à l'ensemble des étudiants de Grenoble INP. Cette formation est hébergée par l'Ense3. Elle offre une expérience significative du métier d'ingénieur par une mise en situation sur un projet réel innovant, porté par un industriel, une start-up, un laboratoire... Ce semestre permet l'acquisition d'une compétence de conduite de projet innovant, alliant maîtrise de la technologie et maîtrise de l'approche marché et usages. Le format pédagogique alterne périodes de projet et périodes de formation.

CONTENU : DES COURS ET LE PROJET D'INNOVATION

UE de FORMATION

- Conception, Design, Usages
 - Ateliers de créativité
 - Conception par les usages,
 - Ingénierie de la conception
- Gestion de l'Entreprise Innovante
 - Etudes de marché, Growth Hacking
 - Marketing de l'Innovation,
 - Stratégie de l'innovation
- Environnement, Acteurs, Marchés
 - Financement de l'innovation
 - Veille et intelligence économique
 - Sociologie de l'innovation

UE de PROJET

Le mandat comporte deux missions :

- UE Mission Technologique : portant sur l'appropriation et l'approfondissement de la technologie et débouchant sur le positionnement technologique,
- UE Mission d'Affaires : visant à identifier les opportunités de marché et de proposer des pistes de développement d'affaires.