



Master Mixte PRO et Recherche « Management de la Technologie et de l'Innovation »



En partenariat avec Polytechnique et HEC pour le parcours de Recherche PIC*

* Sous réserve d'habilitation du ministère



Dans le cadre de l'habilitation en cours 2009-2012*,

le nouveau Master Mixte PRO et Recherche MTI est le fruit :

- du regroupement

- du master PRO « Management de la technologie et de l'innovation » et
- du master Recherche « Théorie et pratique de l'innovation »

et

- du partenariat avec le master MIXT

- Pour le parcours Recherche PIC « Projet-Innovation-Conception » de Polytechnique et HEC

* sous réserve de confirmation du Ministère



Mise à niveau

Intégration

Enjeux science-technique-société

Enseignements fondamentaux

Enseignements d'approfondissement

Parcours PRO

Parcours Recherche TPI

Parcours Recherche PCI

Projet Innovant (BP pour startup)

Projet Industriel

Atelier de prospective technologique
Mémoire master PRO

Parcours Recherche TPI

Parcours recherche
Mémoire des parcours Recherche

Stage en entreprise
3 à 8 mois

Stage en laboratoire ou en
entreprise

Septembre
à
Novembre

Mise à niveau •Marketing •Analyse Financière •Organisation et Management •Outils de gestion de projet •Anglais (TOEIC)

Intégration •Simulation de projet •Créativité •Séminaire d'étude (sous réserve)

Enjeux science-technique-société •1 séminaire + 6 conférences

Octobre
à
décembre

Fondamentaux (5 modules – 96h)
•Stratégies et innovation •Financement et l'innovation •Management de projet et organisation de l'entreprise
•Management de la conception innovante •Propriété industrielle : concurrence et stratégie

Décembre
à février

Enseignements d'approfondissement (6 modules en packqge/15 – 108h)
• Stratégie d'entreprise et innovation (3 modules) •Financement et Economie de l'innovation (4 modules)
•Organisation de la firme innovante et des projets (5 modules)
•Raisonnements et processus de conception (3 modules)

Octobre à
avril

Mission « Projet Innovant » (BP pour startup, 80h + 250h)
•Analyse Financière •Etude de marché •Propriété intellectuelle •Intelligence concurrentielle et veille économique
•Gestion de Projet •séminaire de suivi des BP •Réalisation du Business Plan d'une start-up (250h)

Octobre à
avril

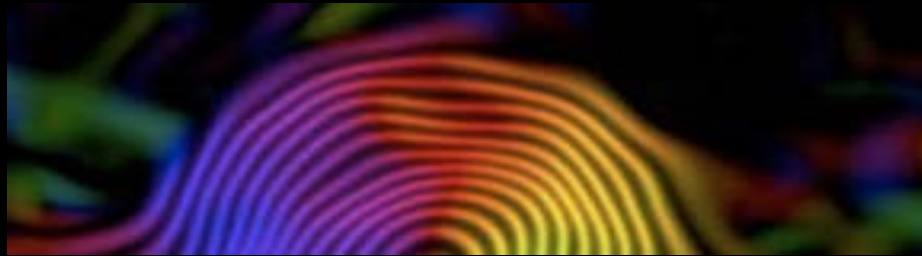
Mission «Prospective techno» (80h + 250h)
•Outils de la prospective
•Séminaire de suivi des Ateliers
•Analyse prospective
•Réalisation de l'étude prospective (250h)
•Rédaction du mémoire du master

Atelier de Recherche (2modules/6 + séminaires 108h)
• Innovation de service et conception des usages
•innovation en management •Sociologie des réseaux
•Innovation, TIC et business modèles •Economie de la connaissance et de l'innovation •Processus d'innovation en entrepreneuriat •Séminaire de méthodes

Mai à
décembre

Mission en entreprise (3 à 8 mois)
•Stage en entreprise
•Réalisation du rapport de stage

Action Recherche en entreprise ou laboratoire
•Recherche appliquée en entreprise ou laboratoire
•Réalisation du mémoire du master (250h)



Master Mixte Management de la Technologie et de l'Innovation

Dates importantes

Parcours PRO

Retrait dossiers : à partir du 9/02/09

Retour des dossiers* : avant le 04/05/09

*avec mini mémoire

Entretiens** : 15/06 au 15/07/09

**téléphonique pour ceux à l'étranger

Réponse : à partir du 15/07/09

Parcours Recherche

à partir du 9/02/09

avant le 04/05/09 (S1)

avant le 15/08/09 (S2)

15/06 au 15/07/09 (S1)

01/09 au 10/09/09 (S2)

à partir du 15/07/09 (S1)

à partir du 15/09/09 (S2)