

# Master « Innovation, Entreprise et Société »

Ou...

« Management de l'innovation »...

Coordinateurs à ce jour :

Sabine Ferrand-Nagel, UPsud

Joëlle Toledano, Supelec,

Yvan Bonnassieux, Ecole Polytechnique,

Lionel Montoliu, INSTN

# Un projet qui fédère largement

- **Les établissements :**

Les 3 universités : UPSud, UVSQ, UEVE

L'ENS Cachan

Les écoles : Polytechnique, Supélec, Telecom Paristech, INSTN, ENSTA, peut-être AgroParistech

- **Les champs disciplinaires :**

- ✓ Ceux des SHS : économie, gestion, sociologie, histoire, droit

- ✓ Nouvelle proposition : Sciences et techno

# Objectifs et métiers visés

- **But** : fédérer toutes les disciplines des sciences sociales qui ont mis l'innovation au cœur de leurs travaux, à commencer par l'économie pour qui il s'agit du carburant du XXIème siècle. Mais aussi le droit, l'ingénierie, la sociologie...
- **Métiers** :
  - non seulement ceux de la gestion, comme le conseil en organisation et management de l'innovation, l'ingénierie d'études, recherche et développement industriel, ingénierie d'affaires ou encore chef de projet,
  - Mais chargés d'étude dans les technologies de l'information, l'économie numérique, les réseaux, la régulation technico-économique, les éco-innovations,
  - ou encore, à la frontière du juridique, les experts en propriété intellectuelle, etc.
  - En plein développement : chargés de développement ou d'affaires, chargés de valorisation
  - Entrepreneuriat, création de start ups (implique aussi des compétences diverses)
  - Enfin, les métiers de la recherche eux-mêmes.

# Un gros potentiel : les M2 impliqués

M2 existants ou en réaménagement	Correspondants
<b>IREN -Industries de réseau et économie numérique</b> (Polytechnique, Supelec, Upsud, Telecom Paristech, Dauphine)	Joëlle Toledano, Marc Boureau, PJ Benghozi, Fabrice Le Guel
<b>IIVR – Inégnierie de l’innovation, Valorisation de la recherche</b> (Upsud)	S. Ferrand-Nagel, N. Soulié
<b>Intelligence économique et développement durable</b> (UVSQ)	Isabelle Nicolaï
<b>Management of eco-innovations</b> (UVSQ)	Isabelle Nicolaï
<b>Marketing de l’innovation</b> (UPsud)	Florence Durieux
<b>MTI – Management de la technologie et de l’innovation</b> (INSTN, Mines Paristech, ENS Cachan, Dauphine)	Lionel Montoliu
<b>PIC – Projet, innovation, conception</b> (Polytechnique, Telecom Paristech, Mines Paristech, HEC, Dauphine)	Christophe Midler
<b>STS – Science, Technologie et Société</b> (ENS Cachan, Upsud, UVSQ, Telecom Paristech, Polytechnique )	Philippe Fontaine
<b>COSI - Conseil en Organisation, Stratégie et système d’Information</b> (ENSTA Paristech)	Richard le Goff
<b>ITIE – Innovation Technologique : Ingénierie et Entrepreneuriat</b> (succède à « Ingénierie de l’innovation technologique» (Ecole Polytechnique)	Yvan Bonnassieux

<b>Management du capital immatériel</b> (UPSud, en création)	Ahmed Bounfour
<b>MODIM – Modélisation des Imaginaires</b> (Telecom Paristech + Rennes 2) – habilité non ouvert aujourd’hui	Pierre Musso
<b>IMSD – Innovation de marché et science des données</b> (UEVE, Upsud, en création)	Olivier Baguelin, Jean-Michel Etienne
DOCTIS (Ecole Polytechnique) ? *	Yvan Bonnassieux ?
Droit de l’innovation technique ? ** (Upsud)	Antoine Latreille ?
Performance et innovation dans les entreprises du vivant ? ** (Agroparistech)	Michel Nakhla ?

\* Fiche non reçue

\*\* Non encore discuté en équipe de mention

# Un travail fait, le M1 SHS

Tronc  
commun  
de S1 et  
début S2

+ de 45 ECTS

- Cours fondamentaux en économie industrielle, droit des contrats et de la concurrence, théorie de la firme et des organisations, analyse financière
- Cours couvrant l'économie, le management, la sociologie, l'histoire de l'innovation
- Econométrie, méthodes qualitatives, outils d'analyse Web, anglais professionnel
- Projet tutoré

Options  
de S2

- Eco des réseaux et du numérique, politiques publiques de la recherche, éco de l'environnement, marketing, microéconomie, éco des transports et des mobilités, analyse éco du territoire, information et connaissance...

\* Travail réalisé par les 3 universités + Supelec jusqu'ici

# Une nouvelle proposition, un M1 « scientifique et technique »

- Nouvelle proposition de l'École Polytechnique : créer un M1 à coloration « sciences et techno », pour proposer un parcours complet dans ce master aux élèves ingénieurs
- Proposition qui nécessite discussion dans l'équipe pédagogique
- Possible sous quelques conditions :
  - Un tronc commun avec le M1 dit SHS (même mention)
  - Une collaboration de toutes les écoles et UFR scientifiques intéressées
  - Une logique de double cursus, avec identification des modules de la formation sc et tech « validée » dans le M1 et des modules du M1 SHS repris dans ce parcours