

Session 8 :  
CENTRALE-SANTE FETE SES 10 ANS ET NOUS  
PRESENTE SON PROJET CENTRALE-SANTE 2017



La collaboration exemplaire avec  
l'École Centrale Paris pour le projet  
pédagogique

Profession: Bio-Entrepreneur 2007

Monsieur Daniel GRIMM

Directeur adjoint

École Centrale Paris



# Le principe fondateur

---

Apporter au monde de la santé et des biotechnologies  
les compétences de l'ingénieur

Les compétences concernées sont :

- n organisationnelles (maîtrise des moyens d'information),
- n techniques (maîtrise des processus),
- n scientifiques (mathématiques appliquées)
- n entrepreneuriales (création d'entreprise)

pour ne donner que quelques exemples



# Une approche intégrée

---

Trois composantes :

n Enseignement :

n Formation initiale

n Formations longues de Mastères Spécialisés

n Formation continue

n Recherche : exploiter les labos existants

n « Think tank » : Centrale Santé

Une dimension Entrepreneuriat : Paris  
Biotech Santé



# L'enseignement

---

- n Formation initiale : (G. Dine coordonne)
  - n Tronc commun : cours de biotechnologies destiné à toute la promotion,
  - n Options : dans la plupart des options
- n Formations lourdes : 4 M.S.
  - n MTS, créé avec l'AFMHA (M. Daigne, JP Tétard)
  - n GRS, AFMHA intéressée (A. Desroches, V. Leroux)
  - n IDB, avec l'IFSBM et l'IOTA (G. Dine, C. Malvy)
  - n ICS (J. Charlet, C-H Tonneau, E. Briquet)
- n En projet : des doubles formations (Paris Descartes)



# La recherche

---

Elle se fait en utilisant des compétences existantes dans les laboratoires pour les appliquer à la santé et aux biotechnologies

- n Mathématiques Appliquées
- n Processus
- n Robotique
- n Matériaux et Mécanique
- n Logistique
- n ...



# L'entrepreneuriat

---

- n Incubateur ECP : beaucoup de créations en liaison avec les biotechnologies
- n Paris Biotech Santé :
  - n incubateur créé à l'initiative de Paris V, avec l'ECP, l'ESSEC et l'INSERM
  - n incubateur supporté essentiellement par le Ministère de la Recherche et la Ville de Paris
  - n incubateur hébergé par Paris V Cochin
- n Appui du réseau Centrale-Santé



# Le rôle-clé de Centrale-Santé

---

Groupement professionnel de l'AECP, ouvert aux non centraliens, par :

- n ses réflexions larges et ouvertes,
- n son carnet d'adresses important,
- n les débats organisés avec des personnalités
- n des ateliers dans des manifestations

nous apporte :

- n une vision des problématiques, donc un choix facilité des actions à engager
- n des personnes selon nos besoins
- n une visibilité forte



# Les cinq enseignements clés

---

- n S'appuyer sur ses compétences
- n Écouter et comprendre des cultures différentes
- n Se doter des bases nécessaires pour communiquer
- n Mettre en place les bonnes personnes dans des organisations où elles s'exprimeront
- n Le travail en équipes multiculturelles est fécond



# Pour en savoir plus

---

- n École Centrale Paris Grande voie des Vignes
- n 92290 CHATENAY-MALABRY
- n <http://www.ecp.fr>

Merci de votre attention