

Séminaire : Les rencontres de la recherche et de l'innovation.

Lundi 3 février 2014, de 8h00 à 19h30
Amphithéâtre Langevin, ESPCI ParisTech (10 rue Vauquelin, Paris 5^e)

Ce séminaire, patronné par PSL, est organisé par l'ESPCI ParisTech avec le concours de Mines ParisTech, de l'École normale supérieure et de Chimie ParisTech.

Objectifs du séminaire

- Créer dans les écoles de PSL participant à ce séminaire un lieu d'échange et d'information entre jeunes scientifiques et ingénieurs (élèves, doctorants, post doctorants, débuts de carrière), responsables de la R&D et de l'innovation, créateurs et financeurs de start-up.
- Par grands secteurs représentés au séminaire, analyser ensemble les enjeux de recherche et d'innovation, d'une part, et les transformations, la diversité et l'ouverture des parcours de recherche qui en résultent, d'autre part.
- Renforcer l'attrait, pour les jeunes de formation scientifique, des carrières privées et publiques dans la recherche et l'innovation, en montrant les enjeux, les interactions, la diversité, et en discutant les évolutions et les ouvertures possibles.

Déroulement du séminaire

Accueil : 30' (8h00 à 8h30)

1^{re} session — *Évolution de la recherche et de l'innovation en France et dans le monde*

(1 heure 30: 8h30 à 10h)

Introduction du séminaire (10')

[Christine Bénard](#) (responsable du séminaire)

Trois éclairages de 20', et 20' de questions

[Bernard Daugeras](#) (Auriga Partners) : La prise de risque.

[Véronique Briquet-Laugier](#) (Conseillère scientifique et technique, New Delhi): Les parcours des jeunes scientifiques indiens.

[Bernd Kramer](#) (DFGWT): Les parcours de recherche : comparaison franco-allemande.

Pause (15': 10h à 10h15)

2^e session — *Le point de vue des entreprises innovantes : Quels acteurs pour quelle R&D ?*

(2 heures : 10h15 à 12h15)

Cinq exposés de 20', et 20' de questions

[Hervé Le Lous](#) (Président de Viva Santé)

[Régis Réau](#) (Directeur scientifique Air Liquide)

[Christian Collette](#) (Direction R&D Arkema)

[Didier Roux](#) (Direction R&D Saint-Gobain, membre de l'Académie des Sciences)

[Éric Carreel](#) (Président de Withings)

Des responsables exposent **leur vision et leurs stratégies de recherche et d'innovation pour leur entreprise:**

- Domaines, acteurs et environnement de travail pour la recherche et l'innovation dans les secteurs, à l'échelle mondiale
- Compétences, parcours, marges de manœuvre, mobilité des chercheurs et ingénieurs
- Dans le contexte mondial, comment attirent-ils les plus capables et favorisent-ils la diversité nécessaire ?
- Prises de risque dans les start-up, les petites et grandes entreprises innovantes dans leur secteur
- Faut-il encourager des carrières de recherche public-privé ?
-

Déjeuner des intervenants et des animateurs, témoins et modérateurs des groupes de travail,

(1 heure 30 : 12h15 à 13h45) offert par l'ESPCI

Le déjeuner réunit, par groupe de travail, les intervenants de la matinée, les élèves, étudiants, jeunes chercheurs et ingénieurs qui ont souhaité être « animateurs » des groupes de travail, les « témoins » et « modérateurs » des groupes de travail, ainsi que des responsables des institutions participantes.

Chaque groupe de travail est centré sur un grand thème : Start-up, Interaction public-privé, Recherche et impact sociétal, Financement de l'innovation, Grandes entreprises, Opportunités et comparaisons internationales, Entreprises de taille intermédiaire, Conseil et consulting.

Pour chaque groupe de travail, le déjeuner permet d'aborder avec tous les intervenants du matin les sujets qui seront approfondis en session de travail de l'après-midi.

3^e session — Groupes de travail : Les parcours de la recherche et de l'innovation

(1h45 : 14h00 à 15h45)

Discussion et synthèse par groupes de travail (10 à 15 personnes par groupe)

Pour chaque groupe, l'animation et la synthèse sont assurées par l'« animateur » du groupe. Participent à chaque groupe des « témoins » dont le parcours est particulièrement intéressant et un « modérateur » qui appuie l'animateur de son expérience.

Les participants appartiennent à un groupe de travail qui leur est attribué en fonction de leur vœux à l'inscription au séminaire.

Pause (30' : 15h45 à 16h15)

4^e session — Table ronde : Attrait et diversité des parcours de recherche

(2 heures : 16h15 à 18h15)

La table ronde est présidée par la présidente de PSL, Madame Canto-Sperber, et les directeurs des écoles participantes.

Présentation des synthèses des groupes de travail et débat

Les synthèses (constats et initiatives) de chaque groupe de travail, présentées brièvement par les animateurs, sont discutées par l'ensemble des participants en séance plénière.

Cocktail de clôture (18h15 à 19h30) offert par l'ENS

Public

Jeunes scientifiques et ingénieurs (élèves des écoles participantes, étudiants, doctorants, post-doctorants, premiers postes). Acteurs de la recherche et de l'innovation des entreprises, start-up, financeurs de l'innovation, chercheurs du secteur public. L'inscription (sur le site du séminaire) est obligatoire pour participer au séminaire.

Le séminaire est gratuit.

Secrétariat du séminaire

Le secrétariat du séminaire est confié au secrétariat de la direction de l'ESPCI:

Bénédicte **Ravier** Benedicte.Ravier@espci.fr | Tél. : 01 40 79 45 00

Direction Générale

École supérieure de physique et de chimie industrielles de la Ville de Paris

10, rue Vauquelin | 75231 Paris Cedex 05 | France