

Séminaire
INGENIUM
PRATIQUES
INTERDISCIPLINAIRES
EN FORMATION ET
EN RECHERCHE

vendredi 14 novembre 2008

CNAM, Amphi C
292 rue Saint Martin, Paris 3^{ème}

La recherche et la formation - initiale ou continue - dans le domaine de l'ingénierie sont fortement concernées par l'interdisciplinarité.

- Quels repères théoriques guident les pratiques dans la conception et la réalisation des actions éducatives ? Et dans la définition des objectifs de recherche, la production des savoirs et leur diffusion ?*
- Comment les processus sont-ils ressentis, "éprouvés" ? Et quelles en sont les incidences sur les actions engagées ?*

In fine, quelle fonction sociale l'interdisciplinarité joue-t-elle ou vise-t-elle ?

Programme du séminaire du 14 novembre 2008 au Cnam Paris

PRATIQUES INTERDISCIPLINAIRES EN FORMATION ET EN RECHERCHE

| | |
|----------------|--|
| 08h45 | <i>Accueil café</i> |
| 09h15 | Ouverture du séminaire, Patrick Obertelli, Président du Réseau Ingenium - Ecole Centrale Paris (ECP) |
| 09h30 | Conférence introductive : « De la fragmentation du savoir à la convergence : aperçu historique » Bernadette Bensaude, Université Paris 10 |
| 10h45 | <i>Pause</i> |
| 11h00 | Table ronde : « Est-il nécessaire d'être sur des schémas d'interdisciplinarité ? » <ul style="list-style-type: none"> • Pratiques interdisciplinaires en entreprise, Maude Hatano, Cnam • Pratiques interdisciplinaires en recherche, Roland De Guio, INSA Strasbourg • Regard sur l'entreprise : enjeu de formation des cadres, Frederik Mispelblom Beyer, Université d'Evry • Pratiques interdisciplinaires en formation, Claude Maury, Comité d'études sur les formations d'ingénieurs (CEFI) |
| 12h30 | <i>Déjeuner libre</i> |
| 14h15 | Ateliers thématiques : <i>Echanges à partir des expériences des participants</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. La question des savoirs dans l'interdisciplinarité. Animation : Denis Lemaître et Ludovic Bot, Ensieta 2. Les équipes pluridisciplinaires au travail. Animation : Michel Sonntag et Nathalie Gartiser, INSA Strasbourg 3. Le vécu de l'interdisciplinarité. Animation : Antonia Ceppi et Baya Hattab, ECP 4. La demande d'interdisciplinarité. Animation : Jean-Marie Barbier et Marie-Laure Vitali, Cnam |
| 16h | <i>Pause</i> |
| 16h15 17h15 | Conférence finale : « Cadres institutionnels, stratégies des acteurs et pratiques d'interdisciplinarité » Dominique Vinck, INPG |

PLAN D'ACCES



**Accueil et séances
plénières
Amphi C**

Le réseau **INGENIUM** rassemble des enseignants et chercheurs dans les disciplines des Sciences de l'Homme et de la Société au sein des institutions de formation d'ingénieurs. Il se donne pour mission de répondre aux besoins nouveaux apparus avec le développement de la recherche en SHS dans les institutions de formation professionnelle supérieure, notamment de rassembler les chercheurs autour des nouveaux objets de recherche qui les concernent et de constituer une structure de référence dans le domaine.

Organisé en association en juin 2006, le réseau a pour vocation d'accueillir tous les enseignants et chercheurs qui souhaitent s'y investir pour des collaborations de recherche, en France et à l'étranger. Le réseau constitue une organisation indépendante, à l'écart de toute influence idéologique ou commerciale. Ses principaux objectifs sont de :

- 1- **Produire des connaissances** sur les métiers, les activités et les identités des ingénieurs, à destination des milieux professionnels (entreprises, organismes publics, centres de formation et de recherche, etc.).
- 2- Articuler la recherche en SHS et la **professionnalisation** des ingénieurs, notamment produire des connaissances pour les enseignements et fournir les outils de leur didactisation.
- 3- Articuler la recherche en SHS et la **recherche** en sciences de l'ingénieur, tant en ce qui concerne les objets étudiés que les méthodes.
- 4- **Valoriser** la connaissance scientifique produite au travers de publications et de manifestations (séminaires, journées d'études, colloques).
- 5- Constituer un **relais** entre les chercheurs et les organismes pour le financement et la valorisation de la recherche.
- 6- Constituer un **groupe de recherche référent** pour les chercheurs travaillant sur les thèmes du réseau et une ressource pour la formation des doctorants.

Les orientations scientifiques du réseau articulent *organisation, formation et travail*, autour du thème de *l'activité*, qu'il s'agisse des lieux de formation ou des contextes professionnels.

Le **pôle « formation »** recouvre toutes les préoccupations liées à l'organisation du curriculum, à la didactique des disciplines, à la pédagogie, aux étudiants.

Le **pôle « travail »** recouvre toutes les préoccupations liées à l'activité professionnelle, qu'il s'agisse de la conception et de l'inventivité, de la décision, de l'intégration des facteurs humains dans les systèmes technologiques, de l'entrepreneuriat, de l'activité des dirigeants.

Le **pôle « organisations »** recouvre toutes les préoccupations liées aux dynamiques de changement des institutions et des entreprises.

Le réseau est installé au CNAM Paris, Centre de recherche sur la formation, Maison de la recherche sur les pratiques professionnelles.