

1^{ère} réunion du Conseil de perfectionnement

Le 20 juin 2012, le Conseil s'est réuni pour la première fois à la Faculté des Sciences et Techniques autour d'une question : comment faire évoluer la maquette pédagogique de la formation d'ingénieur ?

Dans le cadre de l'Ecole d'ingénieur de l'Université de Corse Paolitech, la spécialité habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) portant sur l'Energie - Energies Renouvelables et Qualité Environnementale a mis en place, en décembre 2011, un conseil de perfectionnement qui a pour objectif de mettre en adéquation chaque année (à travers une réunion annuelle) les programmes pédagogiques de la formation avec les «besoins métiers» attendus par les institutionnels et les industriels.

Ce conseil de perfectionnement est composé de 2 collèges :

> **Le collège des industriels et des organismes certificateurs :**

EDF SEI (Paris & Corse), GDF SUEZ-INEO (Paris & Corse), AREVA-HELION (Aix-en-Provence), CSTB (Nice-Sophia Antipolis), INTERVENT (Paris), SCHNEIDER ELECTRIC (Paris)

> **Le collège des institutionnels, Pôle de compétitivité et des laboratoires de recherche :**

Université de Corse, CEA INES (Grenoble/Chambéry), ADEME (Corse), CTC-OEC-DDE (Corse), CAPENERGIES (PACA/Corse), OEHC (Corse)

Des propositions concrètes

Les contenus pédagogiques ont été développés afin que les participants proposent des pistes d'évolution de la maquette. Ainsi, plusieurs champs d'application sont ouverts à la discussion :

> **Orientation sur le « new energy paradigm »** sous la forme d'un enseignement de culture générale sur la régulation de l'énergie et plus particulièrement sur le marché de l'énergie en France,

> **Complément d'enseignement sur les bâtiments intelligents** avec l'aspect d'intégration multi-énergies dans la conception des nouveaux bâtiments (partenariat possible avec Bouygues),

> **Ajout dans le spectre des enseignements de la thématique sur l'Analyse du Cycle de Vie (ACV).** La forme envisagée pourrait être celle d'une demande auprès de chaque intervenant, pour qu'il consacre une (petite) partie de son enseignement à l'ACV,

> **Elargissement des enseignements vers les moyens de stockage d'énergie**, au moins pour l'option «Energies Renouvelables», en intégrant notamment les matériaux à changements de phase,

> **D'autres thématiques sont également suggérées** comme la maintenance des équipements, la maîtrise de la qualité et du normatif, le droit qui régit les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE), une «utilisation critique» des logiciels et une part plus importante accordée à la modélisation.

Les partenaires du Conseil de perfectionnement

Industriels et organismes certificateurs



sont :

- P. Rossi, EDF DRH
- M. Aguillet, INEO GDF SUEZ
- D. Caccavelli, CSTB Dir Centre ENR
- E. Ricoeur, SCHNEIDER ELECTRIC
- N. Marseille, AREVA HELION (Ing)
- P. Gourat, INTERVENT (Dir Ing)
- A. Rizzo, ADEME (Ing)
- T. Lacroix, CAPENERGIES (Ing)
- P. Serre Combe, CEA INES (Dir projet)
- A. Milano, OEC (Dir Délégation Energie)
- H. Politi, OEHC (Ing)
- M. Muselli, Université de Corse (PRU62)

Institutionnels, pôle de compétitivité et laboratoires de recherches



I Ragguagli di l'Università

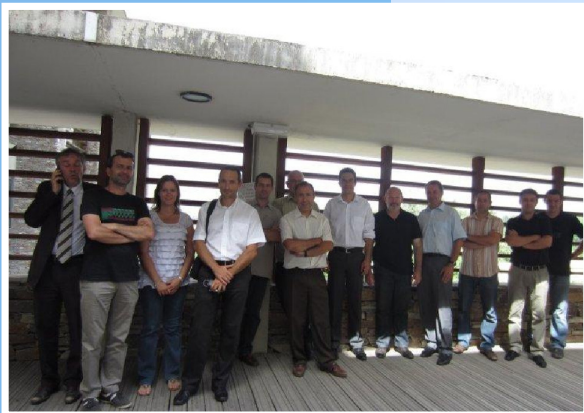
N° 224
Juillet 2012

Contacts

Marc Muselli
Tél. : +33 (0)4 95 52 41 30
marc.muselli@univ-corse.fr

Virginie Tihay
Tél. : +33 (0)4 95 45 01 21
tihay@univ-corse.fr

Pierre Tomi
Tél. : +33 (0)4 95 45 01 71
tomi@univ-corse.fr



Les participants à la 1^{ère} réunion qui s'est tenue le 20 juin 2012

Università di Corsica Pasquale Paoli
BP 52 - 20250 Corti

Directeur de la publication
Paul-Marie Romani,
Président de l'Université

Conception
Service de la Communication
et de l'Événementiel
communication@univ-corse.fr

paolitech.univ-corse.fr
www.univ-corse.fr