

Ecole Nationale Polytechnique

Direction de la Formation Continue et des Relations Extérieures (DAFCRE)

Bilan d'Activité 2009

La Direction de la Formation Continue et des Relations Extérieures a été nouvellement ouverte et dispose de trois services qui ont été installés suite à une réunion tenue avec l'ancienne Directrice de l'Ecole le 18 mars 2009.

Il s'agit de :

- 1- Service de la Formation Continue : Chef de Service Mme Djamila CHERID
- 2- Service des relations extérieures : Chef de Service M. Omar STIHI
- 3- Service des Statistiques et de l'Orientation : Chef de Service M. Mohamed OUADJAOUT

Pour ce qui est de l'existant, après la rentrée de la nouvelle année universitaire 2009-2010, la Direction des Relations extérieures ne dispose que d'un micro-ordinateur, d'une imprimante et d'un scanner. Il n'y a pas encore de secrétariat, et une ligne téléphonique fixe 021525623 n'a été installée qu'à la fin du mois de Novembre 2009.

Pour le moment, il est question d'affecter des locaux à cette Direction, ainsi que des moyens lui permettant d'accomplir convenablement ses missions.

Voici ci-après le bilan des activités de la Direction de la Formation Continue et des Relations Extérieures, durant la période Janvier-Décembre 2009:

1- Service des Relations Extérieures

1.1 Conventions

La liste des conventions en cours est jointe à ce rapport. Ci-dessous sont mentionnées les conventions établies durant l'année 2008-2009.

- **Convention avec l'Université de Saint Etienne**

Le Samedi 25 Octobre 2008, une délégation de l'université Jean Monnet de Saint-Etienne constituée du président de l'université M. Khaled BOUABDALLAH, du directeur du Centre Universitaire Roannais M. Salah KHENNOUF et du directeur du Laboratoire d'Analyse des Signaux et Processus Industriels M. François GUILLET a rendu visite à l'EN(S)P.

La rencontre a été marquée par la signature d'une convention entre le Président de l'université Jean Monnet Saint-Etienne et la Directrice de l'Ecole. Les actions suivantes ont été prévues mais pas encore concrétisées :

- *Montage d'un Master commun "Génie Hospitalier" à l'EN(S)P :*
Pour l'EN(S)P, il s'agit d'un parcours type en 4^{ème} et 5^{ème} année soit au niveau du Génie électrique ou Génie industriel.
Pour l'université Jean Monnet, il s'agit d'externalisation du Master Génie Industriel du Centre Universitaire Roannais.
Les personnes en charge de ce projet sont : Prof. Ahmed BOUBAKEUR (EN(S)P) et (Salah KHENNOUF/Prof. Eric MARCON) (UJM).
- *Proposition d'une PGS "Gestion de Maintenance" avec l'appui de Maintenance Plus.*
Les personnes en charge de ce projet sont :
Prof. Adel BELOUHRANI (EN(S)P) et (Prof. François GUILLET) (UJM).
- *Mise en place à l'USTHB d'une licence "Maintenance Industriel", en collaboration avec l'EN(S)P et l' UJM.*
Les personnes en charge de ce projet sont : Prof. Ghania NEZZAL (EN(S)P) et (Salah KHENNOUF/Nabih NEJJAR) (UJM).

- **Convention avec l'Union Professionnelle de l'Industrie Automobile et Mécanique UPIAM**

Le 30 Mars 2009 l'Ecole a été invitée en tant que membre d'honneur à l'Assemblée Générale de l'UPIAM. Les représentants étaient :

Dr M.Benbraïka (Génie Mécanique), M.O.Stihi et Pr A.Boubakeur.

Lors de cette rencontre il a été proposé d'établir une convention entre l'UPIAM et l'Ecole ainsi qu'avec l'ex INGM actuellement rattaché à l'Université de Boumerdès et l'INSIM (établissement privé).

La convention établie par l'Ecole a été signée avec l'UPIAM le 11 mai 2009 à l'Ecole, lors d'une rencontre regroupant les membres du Comité Exécutif de l'Association et les membres du Conseil de l'Ecole, en présence du Président de l'ADEP et d'invités de l'Université de Boumerdès.

Tiré du Bulletin d'Information N°1 de l'UPIAM, 19 Mai 2009 : *"L'Union s'est enrichie de membres d'honneur qui ont, dès les premiers contacts, marqué leur totale disponibilité à accompagner l'UPIAM dans ses actions de promotion de la qualification et de la qualité du management ; nous les remercions en les citant :*

**** l'Ecole Nationale (Supérieure) Polytechnique avec laquelle l'association a signé en date du 11 mai 2009 une Convention-Cadre de Coopération Scientifique Technique et Technologique;"***

Le 20 juillet 2009 a eu lieu une visite des locaux de l'entreprise BOUDIS membre UPIAM, dirigée par B.Bennikous, ancien élève de l'ENP, et de l'Incubateur du Cyber Parc de Sidi-Abdallah.

Etaient présents : des élèves ingénieurs de GI, GElec et Electronique, et des messieurs O. Stihi, R.Sadoun et Pr A.Boubakeur.

L'objet de la visite est la signature d'un contrat de coopération entre l'ENP et les établissements BOUDIS dans le domaine de l'application des Technologies de l'Information et de la Communication. Des discussions sont encore en cours pour la réalisation de travaux par des élèves et des chercheurs de l'Ecole dans le cadre de PFE et éventuellement de Magisters. Les contacts avec Les Ets Boudis sont toujours en cours.

- **Convention avec Orascom Telecom Algérie OTA**

Les discussions concernant la convention avec OTA ont commencé lors d'une première rencontre le 24 Septembre 2008 avec : M. S.Malki et Melle H.Salhi. La convention a été finalement acceptée selon les conditions de l'Ecole au mois de mai 2009. L'original a été remis à la Direction de la Scolarité et n'a pas encore été remis à la Direction des Relations Extérieures le jour de la cérémonie de fin d'année (éventuellement égaré). Aucune trace n'existe non plus chez OTA.

Le modèle de convention dans sa version finale existe sous fichier électronique à l'Ecole. Il serait donc possible de signer une nouvelle fois la convention.

1.2 Conférences et rencontres

- Conférences organisées par la DAFCRE

27 novembre 2008

Conférence donnée par le Pr Khaled Belkacemi (ancien élève de l'ENP promo 82-G-Chimique), du Département des Sols et de Génie Agroalimentaire de l'Université Laval, Québec, et Directeur du programme de 2ème cycle de Master en Génie, sur : « La Nanotechnologie au service du Génie des Procédés Alimentaires et Chimiques ».

Cette conférence a été offerte aux élèves et aux enseignants chercheurs de l'école.

17 janvier 2009

Rencontre avec **Baker Hughes** - deux conférences ont été données aux étudiants de 5ème année et post-graduants :

- Services Intégrés à Baker Hughes, par Mohamed Benzeghiba, Project Manager Baker Hughes, Aberdeen, UK
- University Graduates Presentation, par Nassiba Chellouche, Senior University Specialist, Northern Africa & Mediterranean Area, Aberdeen, UK

31 janvier 2009

Serge DUBOIS, Directeur de la Communication et Relations Extérieures, **BP Algérie**, a animé un atelier sur le thème: « Communication et Relations Extérieures » - conférence offerte aux étudiants de 5ème année et en post-graduation. Les étudiants ont eu aussi l'occasion de discuter des programmes de recrutement chez BP - après les débats.

1^{er} Février 2009

Rencontre avec **JGC Algeria** - une Conférence a été donnée par Monsieur Kiyoshi MIZUSHINA, Président Directeur Général de JGC Algeria, filiale de JGC Corporation (Japon)

sur le « Plan de Développement de JGC Algeria » aux étudiants de 5^{ème} Année et en post-graduation ainsi qu'aux enseignants chercheurs,

Un programme de recrutement et de formation pour les diplômés de l'Université et particulièrement ceux de l'Ecole a été présenté. Les responsables suivants de JGC Algeria étaient aussi présents et ont intervenu dans les débats :

- Hiroshi TANIGUCHI, Directeur Général,
- Hiroaki NAKASUKA, Directeur de la Division Technique,
- Takuya HANADA, Directeur de la Division Stratégie et Développement,
- Madjid TOUDERT, Directeur Adjoint du Département Projet,
- Rachid CHAOUCHI, Directeur Administration & Finances.

Une réunion a été aussi programmée entre JGC et le Conseil de l'Ecole.

12 mars 2009

Conférence organisée conjointement avec l'ADEP et donnée par M. Serge DUBOIS, Directeur de la Communication et des Relations Extérieures de BP Algérie, sur le thème: « Gouvernance et culture d'entreprise ».

Ont été invités aussi bien les élèves et les enseignants de l'école, que les membres de l'ADEP et le large public intéressé.

12 Avril 2009

Organisation d'une Journée Portes Ouvertes sur l'INAPI avec Conférence sur la Propriété Industrielle et une exposition d'Inventeurs.

L'exposition a duré toute une journée et a été visitée par les élèves et chercheurs de l'Ecole.

- Participation à des Conférences et Rencontres

26 mai 2009

L'Ecole a été invitée à participer à une rencontre organisée par Korea Polytechnic University « Advanced Technology Forum » à l'hôtel Sheraton club des pins - Alger

Un cycle de conférences a été donné en ce qui concerne les échanges sur les hautes technologies avec la participation d'entreprises coréennes dans le secteur de l'e-Government, de l'e-Learning, de l'e-Trade et des ITS.

Plusieurs étudiants de l'ENP (Electronique et G-Electrique) ont participé à cette rencontre avec Dr H.Bousbia Salah, Pr F.Boudjema, M.O.Stihi, et Pr A.Boubakeur.

15 et 16 Juillet 2009

Participation à la quatrième Université d'été pour la création d'entreprises par les diplômés universitaires, qui a eu lieu au siège d'Algérie Télécom, Cinq Maisons Mohammadia, Alger, et organisée par l'Université des Sciences et de la Technologie *Houari Boumediene*, l'Université *Yahia Fares* de Médéa, l'ANSEJ, et la contribution des agences, des banques, des partenaires socio économiques, universitaires, chercheurs et experts.

Les activités entreprises à l'ENP ont été présentées par M.O. Stihi qui a représenté l'Ecole avec Pr A.Boubakeur

le 23 Aout 2009

Invitation de l'ENP par Djezzy - OTA pour assister au lancement du nouveau programme OTA-Universités.

Le premier responsable de Djezzy, M. Tamer Al Mahdi, a annoncé, lors d'une conférence de presse qui a eu lieu le 23 Aout 2009 (deuxième jour du Ramadan 1430) à l'Hôtel HILTON-Alger, un programme national de formation, en partenariat avec les universités et les Ecoles.

Le slogan était : « *Nous voulons utiliser l'expérience d'OTA marketing et commerce au service de la jeunesse algérienne. C'est un programme de longue haleine* ». Le programme en question, conclu avec : l'universités de Constantine, l'université d'Oran, l'université d'Alger, l'USTHB, l'Ecole de Commerce et l'ENP, vise à la mise à disposition des étudiants algériens de postes de formation durant leur cursus universitaire ainsi que le sponsoring de diverses activités scientifiques et culturelles.

Les représentants de l'Ecole ont été Pr Ahmed BOUBAKEUR et M. Omar STIHI.

28 décembre 2009

Participation à la 1^{ère} cérémonie de remise des prix nationaux de l'Innovation, sur invitation du Ministère des PME.A. Le Ministre des PME.A a fait une intervention, donnant le bilan des entreprises innovantes en Algérie, et le déroulement du concours désignant les trois lauréats de cette année.

Cette manifestation nous a permis de nouer des contacts avec certaines personnalités de l'industrie, d'organismes de recherche, et des universitaires.

Ont été présents de l'ENP, invités : Pr A.Boubakeur et M.O.Stihi

2- Service Orientation et Statistiques

Une conférence a été programmée et donnée par Dr M.Ouadjaout aux Lycéens des classes terminales de la région Est d'Alger au lycée Mostepha Lacheref de Bordj El-Kiffan. Cette conférence entre dans le cadre des Portes Ouvertes sur l'Orientation Scolaire et Professionnelle 18-23 Avril 2009.

3- Service Formation Continue

Pour ce qui est de la formation continue, Mme D. Cherid a eu des contacts avec le centre national d'assistance technique unité régionale d'Alger(CNAT) qui fait de la formation continue et qui a établi un catalogue pour l'année 2010.

Elle compte proposer à chaque spécialité de faire de la même manière et établir une convention avec le CNAT comme l'ont fait d'autres établissements universitaires (EPAU, ENTP ..).

4- Manifestations organisées par les Laboratoires

1. Workshop sur les Systèmes Robotisés WRS'09, organisé par le Laboratoire de Commande des Processus ENP les 10 et 11 Mars 2009
2. Conférence sur les Système Non linéaires, organisée par le Laboratoire de Commande des Processus ENP le 11 Janvier 2009
3. Conférence sur la commande, organisé par le Laboratoire de Commande des robuste ENP 12 Avril 2009
4. 7^{ème} Conférence Nationale sur la Haute Tension CNHT2009 Sidi Belabès 19-21 Avril 2009, organisée par le Laboratoire de Recherche en Electrotechnique.
5. 1^{ère} Conférence Nationale sur la Compatibilité Electromagnétique CNCEM'09 Tiaret 22-24 Novembre 2009, organisée par le Laboratoire de Recherche en Electrotechnique.
6. Colloque International Environnement et transport dans des contextes différents. Ghardaïa 16-18 Février 2009, organisé par le Laboratoire des Sciences et Techniques de l'environnement
7. 13^{ème} Journée sur l'Energie. Les économies d'énergie et les innovations du futur. 15 Avril 2009, organisé par le Laboratoire Valorisation des Energies Fossiles.
8. Journée Nationale sur la Santé et l'Environnement, 13 Avril 2009, organisée par le Département de Génie de l'Environnement.
9. Workshop sur le Dessalement d'Eau de Mer, 23-28 mai 2009 à Tipaza, organisé par le Laboratoire de Biotechnologie Environnementale.