

Conseil d'Administration

**III- Direction Adjointe de la Formation
Continue et des Relations Extérieures**

1 Service des Relations Extérieures

1.1 Coopération Internationale

- **Projet Tempus**

- Projet TEMPUS Icré@Formation Innovation

Démarré en Janvier 2009, le projet TEMPUS Icré@ Formation Innovation a vu durant sa troisième année, la concrétisation de l'une des actions les plus importantes à savoir l'ouverture depuis la rentrée 2011/2012 d'une formation d'ingénieur innovation au sein du Département Génie Industriel. Du 25 au 27 Octobre 2011, la 3ème édition de l'atelier "48h pour innover" a été organisée permettant ainsi à près d'une cinquantaine d'étudiants toutes spécialités confondues de proposer des idées innovantes autour de la thématique "Mieux vivre l'Ecole".

Deux idées de créations d'entreprises au sein de l'Ecole ont été retenues pour être présentées lors de la Global Entrepreneurship Week.

Par ailleurs un étudiant a bénéficié d'une formation de 2 semaines à l'UPC de Barcelone dans l'objectif de maîtriser le montage d'une imprimante 3D. Cet exercice rentre dans le cadre du développement du concept de FABLAB au sein de l'ENP.

- Projet Tempus DEFI Averroès

Ce projet a démarré en janvier 2011 et a pour objectif de favoriser l'emploi des jeunes diplômés des pays Méditerranéens. Ce projet réunit des partenaires de 7 pays (Algérie, Liban, Maroc, Tunisie, Belgique, Espagne et France) : les Ministères de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche des pays partenaires du Sud, ainsi que des tandems pilotes constitués par les filières d'ingénierie des universités et les écoles d'ingénieur et des représentants du monde économique (multinationale/technopole/CCI/branches professionnelles). Les partenaires concernés en Algérie sont l'ENP, les Universités de Tlemcen et de Béjaïa, le MESRS et l'UPIAM (Union Professionnelle de l'Industrie Automobile et Mécanique).

Dans le cadre de ce projet, deux séminaires transversaux « sciences humaines et sociales » et « relations université / entreprise » ont eu lieu suivis de deux journées de mi-parcours.(réunion du consortium).

Le premier séminaire : « Professionnalisation des formations » s'est déroulé du 10 au 12 Octobre 2011 à Djerba en présence de Mr Redhouane Tahmi, Directeur des Etudes. Le sujet a porté sur la « Professionnalisation des formations en ingénierie et introduction de cours de Sciences Humaines et Sociales ». Des propositions de réforme des cursus en vue d'améliorer l'employabilité des jeunes diplômés ont été faites. Elles consistent en l'introduction ou au développement des « Sciences Humaines, Economiques, juridiques et sociales à raison de 5 modules d'environ 60h chacun, de rendre les formations plus pratiques (plus de travaux pratiques de stages), d'aider les étudiants à préparer leur embauche et développer éventuellement leur esprit d'entrepreneuriat.

Le deuxième séminaire "Relations Université/Entreprise" a eu lieu à Palma (Iles Baléares) du 17 au 19 Octobre 2011. Mme Djamilia Cherid qui pilote ce projet a participé à ce séminaire qui a abouti à des propositions faites sur les missions, les objectifs, les actions et les outils nécessaires au Bureau de Liaison Université-Entreprise (BLEU). Les objectifs assignés sont : structurer et développer les relations Université – Entreprises - orienter et préparer à l'insertion professionnelle, ainsi que, développer l'esprit d'entrepreneuriat.

Le Directeur de l'Ecole, Mr Mohamed Debyeche, a participé aux journées de mi-parcours le 28 et 29 Novembre à Tétouan avec la présence des représentants des ministères de l'enseignement supérieur ainsi

que les autres Chefs d'Établissements, pour valider les propositions effectuées lors des séminaires précédents.

La Direction de l'ENP a choisi la nouvelle filière Hygiène Sécurité Qualité et Environnement (HSQE GRI) pour introduire des matières de sciences sociales et humaines : Economie générale et d'entreprise, initiation juridique, Initiation à la gestion, Communication, et, Management.

- **FSP (Fonds de Solidarité Prioritaire)**

Durant ce semestre ont eu lieu des stages, de courte durée du 3 au 8 juillet, sur les plates-formes hydrauliques à l'INSA Lyon. Ont participé à ces stages MM : Abdelmalek Bermad, Amar Bilek, Rabia Messahli, Salim Benziada.

D'autres stages sur les Travaux Pratiques pourront être programmés ultérieurement. Ceci concerne aussi toutes les spécialités de l'Ecole.

Le FSP permet aussi d'inviter des spécialistes sur demande de l'école afin de donner des conférences sur des thèmes pointus.

Dans ce le cadre du FSP, il a été retenu de lancer une « Formation Ingénieur-Entreprendre » **FIE** destinée initialement aux étudiants de 5^{ème} année. Ce complément de formation permet un renforcement des capacités de l'ingénieur à la création d'entreprises. Un premier Stage à eux lieu à INSA de Lyon du 19 au 23 septembre 2011 avec la participation de plusieurs Ecoles Supérieures Algériennes. L'école a été représentée par MM Omar Stihi et Mourad Adnane.

A la fin de ce stage une feuille de route à été élaboré pour un lancement pilote en février 2012. Un accord cadre de partenariat à été signé par les Directeurs des Ecoles partenaires, le 12 Décembre 2011 à l'ESSMAL à Dely Brahim Alger, ouvrant ainsi la voie à cette nouvelle filière ou formation complémentaire.

Le Mercredi 14 Décembre 2011 (de 14h à 18h) a eu lieu le recrutement des étudiants de 5^{ème} Année porteur de projets pour la Formation Ingénieur Entreprendre FIE.

- **Coopération avec l'Organisme Allemand de Coopération Internationale GIZ (Programme DEVED – Développement Economique Durable)**

Dans le cadre du programme DEVED de GIZ, M. Bouziane Khodja, et 2 étudiants porteurs de projet sélectionnés par GIZ, ont été invités à représenter l'ENP à l'école d'été sur l'Entrepreneuriat Durable qui a eu lieu à Milan (avec prise en charge de GIZ).

Suite à la présentation faites sur la Formation d'Ingénieur et Développement Durable en mars 2011 et à la participation aux ateliers sur l'Entrepreneuriat Responsable organisés par GIZ et le Ministère chargé de la PME, ainsi qu'à la rencontre sur la norme ISO26000 du 20 octobre, M.Ahmed Boubakeur, DA de la FC et RExt, et les deux étudiants ayant participé à l'Ecole d'été de juillet ont été invités à une visite d'études au Centre Stracheg d'Entrepreneuriat de l'Université des Sciences Appliquées de Munich du 28 au 30 octobre. Cette visite a permis de prendre connaissance d'autres voies d'organisation de l'innovation et la création d'entreprises innovantes au sein de l'université.

GIZ a aussi invité MM Mahieddine Bouziane et Ahmed Boubakeur, à la Conférence Internationale "Développement Durable et Responsabilité Sociétale des Entreprises: Leviers de Croissance pour les PME" organisée le Mardi 13 décembre à Alger par Le Centre des Jeunes Dirigeants/ CJD Algérie en collaboration avec la GIZ et l'ANDPME.

1.2 Relation ENP-Organismes (Entreprises)

• Relation avec l'UPIAM

L'UPIAM participe dans le programme Tempus DEFI et contribue dans le recrutement des ingénieurs de l'école. Elle collabore étroitement avec le Service des Stages afin de placer le maximum possible d'étudiants en stage dans les entreprises qui y sont membres et qui sont implantées à travers le territoire national.

Une délégation importante de l'école a participé sous la direction de M Mohamed Debyeche, Directeur de l'école, à la dernière Assemblée Générale Ordinaire de cette Association qui a eu lieu le 14 novembre. Il s'agit de :

Direction des Relations Extérieures

- A.Boubakeur, Dir Adjt de la FC et des RExt.
- D.Chérid Chef de Service Formation Continue et Tempus Employabilité
- H.Mohabeddine Chef de Service Orientation et Statistiques

Direction des Etudes

- K. Abadli Chef de Service des Stages

Département de Génie Mécanique

- Pr S.Rechak Chef de Dpt
- B.Guergueb Responsable des Stages
- M.Benbraïka

• Programme avec Schlumberger

Plusieurs rencontres ont eu lieu avec les représentants de Schlumberger dans le cadre du programme Ambassador School. L'évènement majeur de ce second semestre prévu pour le 27 novembre et reporté au 1^{er} trimestre de l'année 2011, suite au redéploiement des responsables des Ressources Humaines, a été la Journée dédiée aux Femmes à Schlumberger. Cette manifestation contient dans son programme une visite de femmes (Enseignantes, étudiantes, journalistes) aux installations à Hassi-Messaoud, et une journée de conférences-débats à l'école.

• Rencontre avec Microsoft

Une Rencontre a eu lieu le Mardi 11 Octobre 2011 avec Amintas Neto Responsable des programmes éducation au niveau Afrique/Moyen-Orient de Microsoft. Étaient présents MM Ahmed Boubakeur, Omar Stihi et Rabah Sadoun avec des collègues de l'USTHB et l'ESI. Les discussions ont porté sur les supports que peut offrir Microsoft aux Universités (logiciels) et sur les interventions vers les étudiants telles que l'Imagine Cup, des conférences scientifiques et pédagogiques, etc. Il a été retenu que Microsoft élabore un programme pour 2012 à ce sujet.

• Nouvelles conventions

Une nouvelle convention cadre de partenariat a été signée en Décembre 2011 entre l'ENP et BOMARE Company.

1.3 Evènements

- **Cérémonie de fin d'année**

La cérémonie de fin d'année universitaire 2010-2011 a eu lieu le 7 juillet 2011 et a été parrainée par le Professeur Mohand Ameziane Aït Ali, ancien Directeur de l'Ecole.

L'Association des Diplômés de l'Ecole ADEP, a fortement contribué à travers ses membres, dans le financement des costumes offerts aux diplômés de la promotion de cette année, ainsi qu'à la recherche de sponsors.

Les partenaires de l'école qui ont participé dans l'offre de prix sont :

Toyota : 45 Notebooks : 10 pour le PIC et 35 pour les lauréats, **Elsecom** : Collation, **ANPT** : 1 PC, **Cevital Samha** : 11 Notebook (Majors de 5^o Année), 2 Notebook (1 et 2 de 2^o Année), 1 TV LCD (prof), 1 TV LCD (MCA), **JGC** : 1 Lap Top, **Sonelgaz SDA** : 7 Lap Top, **Michelin** : 10 Disques Durs externes, **SEAAL** : 1 Lap top (Major Hydraulique), 1 Lap top (Major Génie de l'Environnement), **Cosider** : 500 000.00 DA (Costumes), **Schlumberger** : 4 TV LCD pour les enseignants, 11 appareils photo pour les 3^o Année, 24 Téléphones Mobiles pour les 5^o, 4^o et 2^o Années, **Pro-Impact** : 1 Disque Dur externe, **ENG** : 100 000.00 DA pour la cérémonie, 5 Téléphones mobiles et 1 Lecteur DVD, **Enyse** : 5 Lap top.

- **2^{ème} lan party**

En association avec ivao algérie (<http://www.dz-flight-simulator.com/>) et sous le parrainage du Ministère des Postes et des Technologies de l'Information et de la Communication, la deuxième lan party a eu lieu le Mercredi 19 août au soir, au sein de l'école.

C'est la deuxième édition de celle déjà organisée le 13 août 2010.

Cette manifestation traite de vols virtuels en réseau avec des passionnés de l'aviation, en présence de vrais contrôleurs aériens et de vrais pilotes. Plusieurs jeunes intéressés et plusieurs personnalités ont été présentes.

- **Conférence sur l'Entrepreneuriat (Global Entrepreneurship Week - GEW)**

Dans le cadre de la semaine « Global Entrepreneurship Week » une rencontre dédiée à l'Entrepreneuriat a été organisée le 20 novembre avec le partenariat du groupe CBS, plus particulièrement CBS-Xerox, et sous l'égide de NAPEO : North African Partnership for Economic Opportunity.

Ont participé à l'animation de la rencontre les organismes suivants: TMC Algérie – MDI Business School – ICOSNET – Microsoft – Algerian Startup Initiative – OnMarket – RedFabriQ – Maghreb Invest – Casbah Business Angels – CBS-Xero et les présentations de l'ENP ont porté sur la nouvelle filière en Innovation, et sur la présentation des projets d'entreprises innovantes faites par deux groupes d'étudiants. Cette rencontre concorde bien avec les activités de l'ENP dans les domaines de l'innovation, la création d'entreprises innovantes et la formation pour l'entrepreneuriat.

- **Unilever Day à l'ENP**

Cette journée a été organisée le Jeudi 17 Novembre 2011 (de 9h à 19h). Elle a démarrée par une présentation générale des activités et de la culture d'entreprise à Unilever. Dans l'après-midi, une centaine d'ingénieurs de 2011, ont participé à des tests écrits et des entretiens en vue de leur recrutement dans les pôles de production aussi bien en Algérie qu'à l'échelle du Maghreb. Les élèves de 5^{ème} année ont eu aussi l'occasion de déposer des CV par la même occasion.

- **Journée de General Electric Water (GE Water)**

Cette journée a été organisée le Jeudi 24 Novembre 2011. Une conférence a été donnée sur GE Water (activités, carrières, etc.) et a été suivie par avec une collecte de CVs des diplômés de 2011.

- **Rencontre avec l'ADEP**

Une rencontre avec le Président de l'ADEP, et des membres du Bureau, ainsi que certains membres du Conseil de l'ADEP a eu lieu le 14 Décembre et les discussions ont porté surtout sur les activités de l'association et sa stratégie dans le futur. A cet effet, un Comité d'Orientation et de Pilotage Stratégique a été installé afin de soumettre des idées à la prochaine Assemblée Générale prévue au mois de janvier 2012. L'ADEP est appelée entre autre à jouer un rôle très actif dans l'encadrement des stages des étudiants, ainsi que dans l'employabilité et le suivi des carrières des ingénieurs de l'Ecole, en plus des autres activités telles que : les conférences-débats, les appuis aux cours, le sponsoring des manifestations scientifiques et culturelles, etc.

- **Concours CityZen Water**

La Compagnie Suez Environnement a pris attache avec notre direction afin de susciter la participation des étudiants en Hydraulique et en Génie de l'Environnement au concours « CityZen Water » qu'elle organise et consacré cette année à « l'eau dans la ville de demain : quelles innovations pour une ville durable ? ». Ce concours s'inscrit dans le cadre de la préparation du 6ème Forum Mondial de l'Eau qui se tiendra à Marseille en mars 2012.

- **Célébration du 50^{ème} anniversaire de l'Indépendance**

L'Ecole a retenu quatre évènements pour célébrer le 50^{ème} anniversaire de l'Indépendance de notre pays. Une première rencontre est prévue le 19 mars 2012, avec de hauts responsables de la Révolution, lors de laquelle des conférences-débats, ainsi que des témoignages seront donnés.

Une seconde rencontre sera programmée le 19 mai 2012, avec aussi de hauts responsables de la Révolution, anciens étudiants des années cinquante, avec un programme similaire à celui de la rencontre précédente.

La Journée sur l'Energie organisée le 16 Avril sera aussi organisée dans ce contexte-ci.

La dernière manifestation, et la plus importante, aura lieu le 4 juillet à l'occasion de la cérémonie de fin d'année à la veille du 5 juillet. Elle sera parrainée par M. Brahim Bendris, Président de l'UPIAM, et Ancien Moudjahed.

- **Autres évènements :**

Les membres de la Directions de la FC et Relations Extérieures ont été invités à différents évènements que nous citons sommairement :

14 Septembre 2011 – participation à la Conférence "le CNAM et les entreprises (en France)" à SNVI Rouiba

15 Septembre 2011 Inauguration du nouveau siège de la compagnie Siemens Algérie à Ben Aknoun

26-28 Septembre 2011 Participation au Salon des Nouvelles Technologie Med-IT au palais de la Culture Alger

Décembre 2011 – participation à la rencontre à l'occasion de la Sainte Barbe chez TOTAL Energy

Mercredi 14 Décembre 2011 (de 10h à 11h) rencontre du bureau de l'ADEP

2 Service de la Formation Continue

Le Service de la Formation Continue avait finalisé la procédure administrative permettant la réalisation de formation à la carte destinée aux entreprises. La première formation « pilote » a été réalisée durant l'année 2010-2011 et devait être suivie par un programme suffisamment riche durant l'année actuelle. Cependant, suite à des difficultés liées au paiement des rémunérations des encadreurs, il a été jugé nécessaire de régler d'abord ce problème avant de lancer de nouvelles formations.

Les offres et demandes de formation sont encore d'actualité et la toute dernière réunion dans ce domaine a eu lieu le 30 Octobre avec deux responsables de la formation de la présidence de la république en présence du M. Adel Belouachrani , pour examiner et discuter des formations que l'Ecole peut leur assurer.

3 Service des Statistiques et de l'Orientation

Parmi les perspectives citées dans le rapport bilan du premier semestre seul le bulletin bimestriel a pu être finalisé. Il est en cours de mise en page avant son impression.

Le Service est appelé à regrouper les données de l'école pour en faire le traitement et l'analyse qui permettraient une meilleure orientation, ainsi qu'une meilleure visibilité, des activités et des projets de l'école.