

Conseil d'Administration

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

1. Coopération Internationale

- **Projet Tempus**

- **Projet TEMPUS Icré@Formation Innovation**

Plusieurs activités sont entreprises dans le cadre de ce projet, dont 48h pour innover, participation dans le forum ENP/Industrie avant la clôture du projet en fin Janvier2013.

- **Projet Tempus DEFI Averroès**

L'ENP est partenaire dans le projet Tempus DEFI Averroès qui 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).

Ce projet est organisé en grandes activités (work package, WP) avec WP1 : gestion du projet ; WP2 : Enquêtes ; études, conférences ; WP3 : Réforme des cursus, programmes ; WP4 : Liens Universités Entreprises ; WP5 : Communication, dissémination et WP6 : Démarche Qualité.

Dans le cadre de ce projet :

Ouverture de la nouvelle filière de l'ENP : Qualité Hygiène Sécurité Environnement et Gestion des Risques Industriels (QHSE-GRI) avec des matières de sciences sociales et humaines (environ 30% du temps global de formation) : Economie générale et d'entreprise, initiation juridique, Initiation à la gestion, Communication, et, Management.

➤ Organisation d'un Forum ENP-Industrie le 16 et 17 Janvier 2013

➤ Démarrage du bureau de liaison ENP-Entreprise dont l'objectif est de développer les interactions entre l'université et l'environnement socio-économique pour une meilleure synergie : sensibilisation, implication, visibilité avec une permanence des 4 assistantes recrutées par l'ADEP.

- **Projet Averroès 4**

Partenaire associé dans le projet Averroès 4, le programme Averroès, c'est aussi 73 partenaires associés, de part et d'autre de la Méditerranée : universités et acteurs socio-économiques locaux, nationaux ou internationaux. Piloté par l'Université Montpellier 2 (France), il s'inscrit dans le cadre du programme européen Erasmus Mundus. Ses objectifs : offrir les meilleures chances de réussite aux étudiants les plus brillants, aux jeunes chercheurs, aux enseignants-chercheurs et aux personnels universitaires, et promouvoir l'excellence universitaire et scientifique d'un côté et de l'autre de la Méditerranée. Dans le cadre de ce projet, l'Ecole a participé aux 12èmes Rencontres Universitaires Euro-méditerranéennes, Averroès4 à l'université TRENTO Italie le 20, 21 et 22 Novembre 2012.

- **Projet Averroès 5**

Partenaire associé dans le projet Averroès 5 dont les thématiques sont autour des thématiques d'Averroès

4, en lien avec notre projet Tempus DEF1 Averroès, malheureusement il n'a pas été accepté par l'Union Européen.

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

Une mission sur les Travaux Pratiques d'hydraulique a été effectuée du 9 au 13 Juillet 2012 à l'INSA LYON par 4 enseignants : Bermad Abdelmalek, Benziada Salim, Bilek Amar et Nakib Maarmar.

- **Formation *Ingénieur Entrepreneur***

Des étudiants de l'École nationale polytechnique ont créé une entreprise : ALGreenIA. Ils ont participé au concours organisé conjointement par le Care (Cercle d'action et de réflexion autour de l'entreprise), et Injaz El-Djazaïr, une fraction de l'organisation panarabe, Injaz El- Arab, avec le soutien de Nedjma comme partenaire exclusif de l'évènement. L'équipe d'ALGreenIA a remporté le prix de la meilleure jeune entreprise, à l'issue de la première compétition annuelle des jeunes entrepreneurs et a reçu un chèque de 5 000 euros pour la création de son entreprise, spécialisée dans la collecte de papier auprès de différentes entités (personnes, collectivités, entreprises, etc.), leur tri et leur acheminement jusqu'aux sites de recyclage, qui s'est tenue avant-hier à l'hôtel Hilton sous le patronage du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, en présence de personnalités du monde de l'entreprise et de l'université. Elle a représenté l'Algérie à une compétition régionale qui a eu lieu en novembre 2012 à Doha au Qatar, où 15 pays du Moyen-Orient et d'Afrique du Nord et elle a décroché la première place.

- **Coopération Algéro-Roumanie**

Le 5 Novembre 2012, signature d'une convention avec L'Université de Craiova, représenté par son Recteur, Monsieur DAN CLAUDIU DĂNIȘOR.

2. Partenariats avec le monde socio-économique

- **BAKER & HUGHES** A l'occasion de la nouvelle année universitaire, une visite de M. Belloucif (Country Director at Baker Hughes) et M. Senoussi (HR Service Center Team Lead chez Baker Hughes), à l'ENP a eu lieu, le lundi 26 novembre 2012 à 14h pour faire le pont sur l'année écoulée et dégager un programme pour cette année. On a parlé des stages des étudiants, des visites des enseignants ainsi que la finalisation la procédure d'acquisition des deux programmes ABAQUS et MATHLAB.

Une visite offerte à 18 enseignants est programmée du 22 au 25 Décembre 2012 à Hassi Messaoud.

Des stages sont offerts aux élèves dont ceux de QHSE-GRI et trois projets de fin d'études sont donnés en collaboration avec les départements de l'Ecole.

- ALC

Une conférence sur l'enseignement de la langue anglaise et l'adoption du test TOEIC a été animée par des représentants d'ETS Global partenaire d'ALC, le jeudi 18 octobre à l'ENP.

L'ALC offre les avantages exclusifs à l'ENP à savoir :

- 1- Une réduction de 50% sur le test TOEIC pour l'ensemble des étudiants de l'ENP
- 2- L'organisation d'UN TEST DE PLACEMENT GRATUIT à l'ensemble des étudiants de l'ENP pour nous donner une idée générale du niveau d'anglais à l'ENP.

- 3- Une réduction de 50% sur toute inscription en cours d'anglais à l'ALC pour nos étudiants, l'ensemble des professeurs, enseignants et personnels de l'ENP.

- ETRHB-HADDAD

Rencontre avec Monsieur Messaoud BARBAR Directeur QHSE chez ETRHB-HADDAD (en Cc), qui a participé en 2002 à la formation en Eco-Management organisée à l'ENP avec l'EPFL et les Associations SBA, APEQUE et ADEP, et qui a poursuivi par la suite un riche parcours dans le domaine QHSE.

Il est très favorable pour intervenir, dans l'encadrement de la filière QHSE-GRI (conférences, cours, stages, visites...selon les besoins) et des rencontres ont eu lieu régulièrement à l'Ecole ou à ETRHB/Dar-El-Beïda, pour discuter de la future relation ENP/ETRHB-Haddad

- UPIAM

L'UPIAM a facilité le rapprochement entre L'ENP et les entreprises membres surtout dans le cadre des visites d'usines et des stages.

- Conférences Appuis aux Cours

Dans le cadre du cours sur la Normalisation et Organisation, trois conférences ont été données :

- La première conférence donnée par Monsieur Djenidi BENDAOU, Directeur de QCM/Boumerdès, Consultant Expert de l'ONUDI et Membre du Conseil de l'ADEP : «Présentation de la Norme ISO-26000 sur la Responsabilité Sociétale des Organisations»
- La deuxième conférence donnée par Monsieur Messaoud BARBAR et Monsieur Youcef AKLIL, Directeur QHSE, ETRHB-Hadda Collaborateur du Directeur QHSE, ETRHB-Haddad : «Application de la Norme ISO-26000 à ETRHB-Haddad »
- La troisième conférence donnée par Madame Kahina TOUNSI, Responsable – Système de Management Intégré Cas pratiques sur la RSE à NCA-

- Nouvelles conventions

La Filière QHSE-GRI nouvellement ouverte et pilote dans le projet TEMPUS Averroès sur l'Employabilité, a bénéficié de convention de parrainage pédagogique, scientifique et technique de plusieurs entreprises : UPIAM , groupe BIOPHARM, Schlumberger, Entreprise WISAFE et COSIDER GROUPE.

De nouvelles conventions cadres ont été signées :

- L'Entreprise Danone Djurdjura a signé une Convention Cadre de coopération avec l'Ecole et s'engage à soutenir la nouvelle filière QHSE-GRI.
- SNC LAVALIN et COSIDER Travaux Publics ont signé une Convention Cadre de coopération avec l'Ecole

- Stages Pour Etudiants QHSE-GRI

Différentes Entreprises ont été contactées et offrent des stages, particulièrement dans la filière QHSE-GRI. Il s'agit de Baker Hughes, Schlumberger, ETRHB Haddad, SNVI/VIR, SNC-LAVELIN, CEVITAL, SEAAL : deux étudiants à la SNVI, deux chez Baker Hughes, un à ETRHB, deux à SONELGAZ, deux à CEVITAL, deux à SCHLUMBERGER, un à SNC-LAVALIN, un chez le Groupe AMOR BENAMOR, un dans une Cimenterie et un à SONATRACH.

- Activités de Recrutement :

La Direction de la Formation continue et des Relations Extérieures a tenu diverses réunions, et organisé des rencontres de recrutement avec des entreprises qui n'ont pas été citées et dont les principales sont :

- Rencontre Unilever pour recrutement avec des étudiants avec une présentation et une session de test + entretien sur place pour les lauréats 2012, le Mardi 14 Novembre 2012 à l'ENP. La journée a débuté par une présentation d'Unilever et du département Commercial, puis suivi par des sessions de test. Etaient présent : Mme Ahlam Bakkal : HR Manager , Mme Beligh Ghedira : Directeur Commercial Algérie tunisie et Lybie et Mr Chiab Abdelhak : Head of customer Development Algeria.
- Présentation du projet Trust By Danone et recrutement : Expliquer comment jouer, comment participer, et présentation du groupe Danone et de Danone Djurdjura Algérie (sa mission, ses valeurs, son processus de recrutement) et participation de l'ENP à "Trust By Danone 3rd Edition nationale, le 18 Novembre 2012 par l'équipe de Danone Algérie.
- Rencontre avec Mr Laurent Quenot, Director Area Operations de l'entreprise de la Région Afrique du Nord et Mr Ben Abdallah du bureau de liaison de Philip Morris à Alger, le 12 Décembre 2012. Leur objectif est de recruter en Algérie des ingénieurs nouvellement diplômés des spécialités génie industriel, génie mécanique ou automatique. Par ailleurs, les discussions ont porté sur un éventuel partenariat et leur participation au Forum ENP/Industrie du 16 et 17 Janvier 2013

3. Evènements

- Participation des enseignants de l'ENP à la conférence sur la maintenance et la réparation des transformateurs de puissance, organisée par l'ARELEC, le 27 juin 2012.
- Participation de l'ENP au GIST ALGERIA Startup Boot Camp 14/15 juillet 2012 – Hôtel SOFITEL, GIST est le Global Innovation through Science and Technology. Participation au concours du meilleur business plan organisé par GIST (USA) et ASI (Algerian Startup Initiative), plusieurs équipes de l'ENP ont participé. L'équipe gagnante est composée de jeunes filles ingénieurs de l'ENP avec leur projet SMELLNAT.
- Participation à la Journée Algéro-Suédoise sur la Responsabilité Sociale de l'Entreprise, organisée par l'Ambassade de Suède et le Swedish Trade Council, sur la Responsabilité Sociétale de l'Entreprise: le modèle suédois Des outils pour dynamiser les organisations, qui a eu lieu le 13 Septembre 2012 à l'Hôtel Sofitel, Alger
- Des étudiants avec un enseignant de l'ENP ont participé Business Game de l'Entrepreneuriat durable organisé le 16 et 17 Octobre à Oran. Ce jeu simule une situation de création et de gestion d'une entreprise dans un contexte de migration d'un mode de production classique vers un mode de production durable et respectueux de l'environnement. Il vise à amener les participants à :
 - affronter des situations de prise de décisions stratégiques et opérationnelles dans leur entreprise,
 - faire face aux différentes dimensions du fonctionnement de l'entreprise (organisation, planification, production, gestion de la qualité, gestion des déchets, gestion de des relations commerciales),
 - manipuler des outils de planification, d'analyse et de reporting d'entreprises et établir des plans d'action et d'amélioration,

- prendre conscience de la responsabilité sociétale des entreprises et découvrir les lignes directrices du référentiel

- agir dans le sens de la responsabilité sociétale à travers des plans d'action appropriés.

- L'ENP a participé à la journée porte ouverte sur le thème « Universités et entrepreneuriat Durable », organisée par GIZ, le 12 novembre dans les locaux du programme DEVED à El Biar, Alger
- Participation des représentants de la filière QHSE RI au séminaire international sur : « Ingénierie et Société » organisé le Département de Management de l'ENSET d'Oran, en collaboration avec INSA de Lyon et l'Ecole Centrale de Marseille, le 10 et 11 Novembre 2012.
- Une réunion le 7/11/2012 de la direction de l'ENP, des représentants de la filière QHSE-et des experts Mr CHABANE Sebti Ph. D. Industrial Safety, Aston University. Fondateur de l'Institut d'Hygiène et sécurité de Batna et de Mr SAHRAOUI Zoubir. Ph.D HSE. Consultant international en HSE (Santé-Sécurité-Environnement) d'un cabinet français de formation et de conseil en HSE, installé à Bordeaux. Et sont dirigeants l'Ecole Algérienne de management et maîtrise des risques (Alger) agréée par l'état et accréditée IOSH & NEBOSH.
L'entretien a porté sur la collaboration des experts avec l'Ecole Nationale Polytechnique dont les différentes formes ont été abordées
- Participation à la « journée de l'entreprise algérienne », qui a eu pour thème « L'entreprise algérienne face au système financier et bancaire national : une relation plus efficace à construire », organisée par le Forum des Chefs d'Entreprise, le Lundi 15 octobre 2012 à l'hôtel El Aurassi à 09h00.
L'évènement a été consacré à la discussion des questions fondamentales qui préoccupent les entrepreneurs s'agissant de la relation qu'ils entretiennent avec le système financier et bancaire, et des propositions à formuler pour la rendre plus efficace et plus équilibrée.
- Participation à la Journée Technique SEAAL 2012 qui a eu lieu le 10 Octobre 2012 à l'USTHB.
- Rencontre avec la Responsable RH du cabinet d'Audit et de Conseil KPMG Algérie, le 19 septembre 2012, à 14 heures, afin de voir la possibilité d'un partenariat qui leur permettrait de se rapprocher de nos étudiants (rencontres, parrainage...).
- Participation au Sommet de l'Infrastructure Algérien 2012, se tenant les 16 et 17 Septembre 2012.
- Organisation d'une visite des étudiants en QHSE-GRI de l'ENP et d'un groupe d'enseignants à l'entreprise VIR du Groupe SNVI, le Novembre 2012.
- Un groupe d'étudiants de l'ENP ont participé à un Business Game pour l'Entrepreneuriat du 15 au 16 octobre 2012 au Centre des Conventions Oran, organisé par la GIZ. Le Business Game s'adresse aux gérants de jeunes TPE et PME, créateurs d'entreprise et à des étudiants intéressés par l'entrepreneuriat. Le Business Game offre la chance d'acquérir du savoir-faire pour la gestion durable d'une entreprise ! Le Business Game simule une situation de création et de gestion d'une entreprise dans un contexte de migration d'un mode de production classique, vers un mode de production durable et respectueux de l'environnement.
- Organisation du Business Game pour l'Entrepreneuriat Durable le 13 et 14 novembre à l'ENP en collaboration avec GIZ. Le Business Game : Le "Jeu d'entreprise" (aussi appelé "simulation de

gestion") est un outil pédagogique permettant la découverte et l'utilisation de connaissances, liées à l'entreprise, de manière concrète, ludique et interactive.

Les participants sont réunis en groupe, chacun représentant une entreprise, chaque entreprise aura son propre nom et un gérant désigné par le reste du groupe. ainsi ce jeu permet l'immersion virtuelle des participants dans l'environnement concurrentiel de cette entreprise ce qui va le pousser à analyser, à faire appel à ces connaissances, à prendre des décisions, et constater le résultat de ces décisions. Dans le but de réaliser la meilleure performance possible sur un ou plusieurs cycle de production.

Cette mise en situation réelle permet aux participants d'évaluer l'avantage d'un travail en équipe, dans la prise de décision et la répartition des tâches

- Organisation de la journée technique SOFISTIK, la Société SOFISTIK (Allemagne) en association avec Groupe d'Engineering GECET Algérie, le Mardi 13 Novembre sur le thème « Le calcul aux Eléments Finis des structures en 3D » avec les modules phares de SOFiSTiK pour la conception et le calcul des structures les plus complexes (Grands Ouvrages, Bâtiments, Constructions Aciers, Tunnels, Ponts, structures précontraintes et mixtes, ouvrages d'art).
- Conférence le Mardi 27 Novembre 2012 à 9h sur : « Quelle place pour la recherche dans une stratégie d'innovation ? » par le Dr. Zoubir Benleulmi, Directeur White Sea Business School
- Laboratoire Signal et Communications (LSC) de l'Ecole Nationale Polytechnique (ENP) et le Groupe Signaux Multidimensionnels de l'Institut Fresnel de Marseille (GSM), ont organisé des Journées d'Etudes Algéro- Françaises de Doctorants en " Signal - Image et Applications." le 05 au 06 Décembre 2012.
- Participation à la conférence internationale sur l'Innovation, la Créativité et la Durabilité, organisée par le Programme GIZ DEVED, les 9 et 10 décembre, à l'hôtel Sofitel d'Alger
- Organisation de deux tables rondes à l'ENP dans le cadre du Programme GIZ DEVED, le 10 décembre 2012. Leurs intitulés :
 - 1°) «La Promotion de l'innovation – nouveau domaine pour le consulting ?», Rencontre des réseaux des consultants en innovation (Algérie, Maroc, Tunisie).
 - 2°) «Discussion avec PLING »
- Rencontre avec Mr Yves Martin, Account manager , qui a présenté le logiciel de calcul de structure Scia Engineer, et qui va mettre à la disposition de l'Ecole plusieurs clés à titre gracieux et permettra aux étudiants de l'ENP d'accéder au logiciel grâce à des comptes personnels.

4. Activités de l'ADEP

- Cérémonie de Fin d'Année

La cérémonie de fin d'année universitaire 2011-2012 a eu lieu le 4 juillet 2012 et a coïncidé avec la commémoration du 50° anniversaire de l'indépendance de l'Algérie. A cet effet, cette promotion a été parrainée par Monsieur BENDRIS Brahim Président de l'Union Professionnelle de l'Industrie Automobile et Mécanique UPIAM, et Ancien Moudjahid.

Les Sponsors sont :

- ✓ Schlumberger a offert 1 cadeau pour chaque lauréat étudiant
- ✓ Modern Ceramics 3 Chèques de 50 000.00DA (5° Année Génies Civil, Minier et Industriel)
- ✓ ELSECOM Collation Dinatoire
- ✓ Michelin 2 ordinateurs portables
- ✓ URBAN Annaba (SGP GENEST) 1 ordinateur portable
- ✓ Entreprise Métro d'Alger 6 ordinateurs portables

- ✓ Baker &Hugues 350 000.00DA pour achat de cadeaux aux lauréats
- ✓ JGC 2 ordinateurs portables
- ✓ SONELGAZ 7 ordinateurs portables
- ✓ NADIRLAB 2 ordinateurs portables
- ✓ SAPTA 100 000.00DA pour achat de cadeaux aux lauréats
- ✓ PEPSI Assure les boissons pour la collation pour 600 personnes
- ✓ ABC-PEPSI 200 000.00DA pour achat de cadeaux aux lauréats
- ✓ COSIDER 4 ordinateurs portables
- ✓ ARPT 250 000.00DA pour achat de cadeaux aux lauréats
- ✓ MOBILIS 11 netbooks
- ✓ Groupe MTA Contribution à l'achat des costumes pour les étudiants
- ✓ SEAAL 2 ordinateurs portables
- ✓ Biopharm 3 ordinateurs portables
- ✓ A L C 1 séjour linguistique de 2 semaines en Angleterre

L'ADEP a contribué dans la participation des enseignants de l'Ecole à plusieurs rencontres du FCE (Forum des Chefs d'Entreprises), et participe activement dans l'organisation du prochain Forum ENP/Industrie prévu en Janvier 2013.