

Conseil d'Administration

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

1. Coopération Internationale

- **Projet Tempus**

- Projet TEMPUS Icré@Formation Innovation

Dans le cadre du Projet TEMPUS Icré@Formation Innovation, Mai 2012 à l'école Polytechnique de Milan, stages de 15 Jours pour 2 étudiants pour travailler en équipe avec des étudiants de Milan sur des problématiques posées par l'Industrie afin de trouver des solutions innovantes.

Deux étudiants vont séjourner du 25 juin au 8 juillet à l'ENSGSI de Nancy pour un stage sur le développement du concept de FABLAB.

L'ENP a abrité la sixième réunion du consortium du projet le 28 mai 2012. Le Groupe BIOPHARM a pris en charge la restauration des participants.

Un atelier est en cours de préparation sur la formation d'Ingénieur en Innovation ayant pour objectif de concrétiser le parrainage pédagogique scientifique et technique par les industriels.

- 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 :

➤ L'Université Aboubekr Belkaïd de Tlemcen a organisé dans le cadre du work package WP3, le séminaire national «Professionnalisation des Formations et Relations Entreprises/Université». Les discussions ont ainsi permis d'adapter la maquette pédagogique générale sur la réforme des cursus ainsi que la mise en place des B.L.E.U. aux objectifs, stratégies et contraintes spécifiques de notre pays. Les filières pilotes ont été désignées, les problèmes éventuels d'habilitation réglés, et des engagements ont été pris par chaque filière. Ce séminaire a eu lieu le samedi 21 janvier 2012 à l'Université de Tlemcen.

Lors de ce Séminaire, la nouvelle filière de l'ENP : Qualité Hygiène Sécurité Environnement et Gestion des Risques Industriels (QHSE-GRI) a été présentée. La Direction de l'ENP l'a choisie comme filière pilote pour introduire 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.

➤ Des Formation et stages « relations université/entreprise » et « professionnalisation des formations» - (WP3 et WP4) ont eu lieu :

- Une formation d'un enseignant d'une semaine à Liège a eu lieu sur les relations universités/entreprises du 28 février au 2 mars. Cette formation a traité de la mise en relation du monde universitaire et du monde socio-économique, et abordé des sujets aussi variés que fondamentaux: Cellule Emploi, formation transversale, spin-off (aspects juridiques et extraction), implications dans les projets internationaux, propriété intellectuelle, valorisation de la recherche, stages, réseaux professionnels, « Lab Insight », outils informatiques de l'Interface

- Une formation d'un enseignant d'une semaine à Montpellier sur la professionnalisation des formations a eu lieu du 5 au 9 mars. Cette formation a permis de montrer la façon dont les projets industriels et les stages étaient des éléments essentiels dans les formations d'ingénieur de Polytech' Montpellier et la façon dont les Sciences Humaines, Economiques, Juridiques et Sociales étaient intégrées dans ces formations, comment les langues étaient considérées et pratiquées, ainsi que l'importance attachée à l'ouverture à l'international, l'association des anciens élèves, les activités hors cursus des élèves en formation : Bureau des Elèves et tout ce qu'il gère : clubs, junior entreprise, organisation d'activités sportives, de forums d'entreprises.

Ces deux formations ont été suivies de stages « relations université/entreprise » et « professionnalisation des formations »

--Un stage a eu lieu à, l'Université des Iles Baléares (Fundacion Universitat / Empresa de les Illes Balears) du 19 mars au 21 mars inclus dans le cadre de la relation Université /Entreprise.

- Deux stages ont été effectués à l'Université Montpellier 2 (Polytech) du 18 au 20 avril inclus, dans le cadre de la professionnalisation des formations.

Remarque : 3 stages n'ont pas eu lieu faute de visa et on est entrain d'essayer de rattraper..

- Dans le cadre du WP 4 sur les relations université / entreprise, il est prévu, en plus des stages et formations déjà organisés dans les 3 universités européennes, des stages accueillis par les partenaires industriels. C'est un stage de 3 jours qui sera organisé par l'UPIAM, il doit accueillir 6 enseignants en stage (2 de Tlemcen, 2 de Béjaïa, 2 d'Alger). Ces 3 jours devront vous permettre de mieux comprendre le monde de l'entreprise, son fonctionnement, ses contraintes et ses attentes et commencer à établir des relations privilégiées avec des industriels afin de faciliter par la suite les placements en stage, les interventions en cours, les conférences, les participations aux actions organisées à l'université.
- En septembre 2012, on va ouvrir un 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.
- Un Forum Université-Entreprise doit être organisé au mois d'octobre 2012.

- 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 11èmes Rencontres Universitaires Euro-méditerranéennes,

Averroès4 à l'université Aboubekr BELKAID de Tlemcen le 22, 23 et 24 mai 2012. Dans le cadre de ce projet, une commission a été désignée pour l'authentification et le classement des étudiants qui ont postulé pour ces bourses. Le nombre de candidatures est de 35 en ligne et 14 dossiers validés (13 Master et 01 Doctorat) et classés.

Ces journées ont été consacrées au bilan et à l'impact du programme Averroès avec des témoignages des boursiers Averroès, ainsi qu'aux sélections Averroès 4 pour chaque niveau.

- 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 DEFI Averroès, et de mettre en avant :

- a) l'employabilité des jeunes diplômés et la formation à la recherche d'emploi : durant leur mobilité : modules à prévoir, visites d'entreprises, stages, formations à l'entrepreneuriat
- b) le développement des mobilités vers des filières scientifiques et technologiques avec un accent particulier pour les formations à visée professionnalisantes, en particulier au niveau de la Licence et le Master
- c) ainsi que le renforcement des compétences linguistiques.
- d) les échanges d'enseignants chercheurs et de personnels académiques viseront prioritairement le montage et le renforcement de telles filières de formations ainsi que la mise en place de co-diplômes et cotutelles de thèse.

- D.Chérid, chargée des projets de coopération et A.Boubakeur ont participé à la journée nationale d'information sur les programmes européens TEMPUS et ERASMUS_MUNDUS qui a eu lieu le 17 janvier 2012 à Constantine.

- **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 Métallurgie à l'INSA Lyon. Ont participé à ces stages Messieurs Chitroub Mohamed, Dellali Ahmed, Kasser Abdelmadjib et Laribi Merzak.

Dans le cadre du FSP l'Ecole s'est engagée dans une formation permettant aux étudiants d'acquérir des connaissances dans le domaine de l'entrepreneuriat :

Formation Ingénieur Entrepreneur Organisation du marathon de l'Innovation 29 février 2012

Ce 1^{er} semestre 2012 a vu le démarrage d'une première formation pilote en entrepreneuriat en vers les étudiants de 5^{ème} année de l'Ecole que nous avons baptisée FIENP. Cette formation a débuté par un marathon de l'innovation organisé au sein de l'Ecole et qui a regroupé les étudiants de l'ENP et de l'ENSI partenaire de ce programme.

Les étudiants ont eu une série de conférences sur la communication, la recherche de l'information, la gestion de l'innovation, les aspects juridiques,... Leur projets vont être présentés lors du 7^{ème} concours du jeune Innovateur qui aura lieu le 18 juin 2012.

Dans le même domaine, l'Ecole a accueilli l'Association **ONG-INJAZ AL ARAB** qui offre des formations en entrepreneuriat destinées aux étudiants de 4^{ème} année.

Ce programme a un contenu très riche où les jeunes membres du groupe créent une véritable entreprise, ayant une structure avec un gérant et son staff dirigeant et font de véritables transactions achat vente des produits ou services réalisés

Algerian Start-up Initiative (Journée de lancement du 1^{er} boot camp à partir de l'ENP), le 27 mai 2012

Le 1^{er} Boot Camp qui représente le démarrage d'une campagne nationale d'information organisée par l'Algerian Start-up Initiative (ASI), association basée à la Silicon Valley (USA). Ce programme vise à promouvoir la culture de l'entrepreneuriat et de l'innovation au niveau du Maghreb (Algérie, Maroc, Tunisie). Pour notre Ecole, cette initiative rentre dans le cadre des principaux objectifs du Polytechnic Innovation Cluster (PIC), « la création d'entreprise innovante ».

Deux articles ont été publiés sur les quotidiens nationaux :

- Sur liberté :Journée d'information à Polytech, L'urgence de promouvoir les startups en Algérie
Par : Imène Amokrane du 28 mai 2012, <http://www.liberte-algerie.com/actualite/l-urgence-de-promouvoir-les-startups-en-algerie-journee-d-information-a-polytech-178912>
- Sur le Quotidien d'Oran, Journée d'information d'Algerian Start-up Initiative à l'Ecole polytechnique : Encourager l'entrepreneuriat dans les TIC parr Mohamed Mehdi, du 28 mai 2012, http://www.lequotidien-oran.com/index.php?news=5168872&archive_date=2012-05-28.

• **Coopération Algéro-Tunisienne**

Une délégation tunisienne composée de Messieurs D Ezine, DG de la Coopération Internationale, O.Kadoura DG de l'Enseignement Supérieur, R.Gharir DG de la Recherche Scientifique, H.Bacha, Président de l'Université de Jendouba et M.Gribiya Conseiller au Cabinet du Ministre (chargé de l'ESup/RSc) a visité l'ENP le 8 mai 2012 de 10h à 13h30

Cette visite entre dans le cadre du développement de la coopération entre les établissements de formation universitaire et de recherche scientifique algériens et tunisiens. L'Ecole a émis le vœu de relancer et renforcer les relations qui existaient déjà avec l'ENIT.

Après une réunion où l'Ecole a été présentée à travers ses activités pédagogiques et scientifiques, ainsi que ses relations avec le monde extérieur, la délégation a effectué une visite des laboratoires de recherche des départements de Génie de l'Environnement et d'Hydraulique, ainsi que les laboratoires pédagogiques du Département de Génie Minier, le Centre de Calcul et la Bibliothèque.

2. Partenariats avec le monde socio-économique

- **BAKER & HUGHES** (rencontre avec le président de B&H, création d'un bureau permanent, coopération dans le domaine de la recherche,...)

Le Président de BH a effectué une visite à l'Ecole le 20 février 2012. Cette visite a pour but de lancer une coopération dans le domaine de la recherche scientifique et d'inaugurer un espace (stand) dédié aux étudiants et enseignants-chercheurs.

Les Directeurs des laboratoires de Génie Mécanique et Développement, de Recherche en Electrotechnique, de Contrôle des Processus, de Communication et Conversion Photovoltaïque ont présenté les activités principales de leurs laboratoires qui ont été par la suite visités par la délégation de BH. Un chèque de 20.000 USD a été offert symboliquement à l'Ecole.

Une rencontre a eu lieu avec D.Curry responsable de Recherche à BH le 2 mai. Il a visité les mêmes laboratoires et a eu des discussions avec leurs Directeurs afin d'orienter convenablement la coopération dans le domaine de la Recherche.

- **SCHLUMBERGER** (TEST de recrutement , women day, plan d'action)

Schlumberger a organisé une rencontre avec les étudiantes de l'Ecole intitulée: "WOMEN IN THE FIELD CONFERENCE" le 12 Avril 2012 à ENP.

A l'issue de la rencontre, 10 étudiantes ont été sélectionnées pour passer une semaine à visiter les installations à Hassi-Messaoud. Elles seront accompagnées de deux enseignantes et au retour une journée de conférences-débats à l'Ecole sera organisée. L'objectif est de susciter le recrutement des femmes ingénieurs chez Schlumberger.

- Groupe BIOPHARM

Une rencontre avec le Président de BIOPHARM a eu lieu le 23 mai 2012 au siège de Dar-El-Beïda en présence des représentants Techniques et des Ressources Humaines du Groupe, ainsi que l'ensemble des Responsables de la DFCRE et le Président et le Secrétaire Général de l'ADEP.

Cette rencontre fait suite à des discussions entre la DFCRE et le DRH du Groupe sur l'ensemble des activités pouvant être développées au bénéfice des deux parties.

Le Groupe a accepté de signer une convention cadre englobant les besoins de la nouvelle filière QHSE-GRI.

- SEAAL

Une première rencontre SEAAL-ENP a eu lieu le 16 février 2012 au siège de SEAAL, en présence de l'ensemble des Chefs de Département, des Directeurs Adjointes, et des Chefs de Services, ainsi que des enseignants chercheurs d'Hydraulique et des responsables pédagogiques de la nouvelle filière QHSE-GRI. La rencontre a été ouverte par le Directeur Général de l'Entreprise qui a fait une présentation des enjeux techniques actuels, tant relatifs au nouveau contrat SEAAL 2 que dans les domaines de l'eau et de l'assainissement. Après cette présentation, le bilan de notre partenariat a été fait et des discussions ont eu lieu sur notre future coopération, en y incluant les activités de recherche à développer entre les deux institutions.

Mme S. Zeboudj a fait une présentation de la nouvelle filière QHSE-GRI, citant les besoins en encadrement que pourraient offrir SEAAL (surtout en termes de visite, stage, conférences, séminaires et certains travaux pratiques).

La seconde rencontre ENP-SEAAL s'est tenue à l'ENP le mardi 17 Avril 2012 pour l'élaboration de la feuille de route jusqu'à Mars 2013, qui est déjà en application.

- TOTAL E&P

En plus des campagnes de recrutement, TOTAL E&P offre un séjour d'une semaine à l'étudiante Mlle Hamadache Amina Intissar du Département de Génie Industriel qui a été sélectionnée pour participer à l'école d'été : « Total Summer school » qui aura lieu à Paris du 1 au 6 juillet /2012.

Le Professeur Ahmed Zaid a été aussi sélectionné pour participer au séminaire « Total Energy and Education Seminar » TEES, qui aura lieu à Paris du 11 au 16 novembre 2012 à Paris.

«TOTAL Energy & Education seminar » est un évènement organisé par l'Université TOTAL rassemblant 70 professeurs des écoles des pays où sont implantées les filiales de TOTAL.

- UPIAM

L'Ecole a été invitée à différentes activités organisées par l'Union Professionnelle de l'Industrie Automobile et Mécanique, en collaboration avec la DGPME du MIPMEPI et GIZ.

Participation à la rencontre sur le Cluster Auto-Mécanique qui a eu lieu le 27 Février 2012 et qui a été présidée par le Ministre du MIPMEPI

A.Boubakeur a fait une communication sur les relations Université Industrie – Cas des Clusters et a présidé un atelier sur la composante des Clusters. Les Directeurs des Laboratoires de Recherche de : Contrôle des Processus Prof. D.Boukhetala, Génie Mécanique et Développement Prof. S. Rechak et Génie des Matériaux Prof. F.Hellal, représentants de l'Ecole, ont participé activement aux ateliers organisés lors de cette rencontre.

L'Ecole Nationale Polytechnique sera présente dans la Task force sur les Clusters.

- Conférences Appuis aux Cours

Dans le cadre du cours sur la Normalisation, deux conférences ont été données :

- La première sur la Qualité de 1912 à 2012 (un siècle de qualité) donnée par Monsieur Djenidi BENDAOU, avec la participation de Monsieur AISSAOUI Directeur Général de IANOR (Institut Algérien de Normalisation).
- La seconde sur « l'Accréditation en Algérie » par Monsieur Nour-Eddine BOUDISSA Directeur Général d'ALGERAC – Organisme Algérien d'Accréditation – Membre d'Honneur de l'ADEP et sur la « Norme ISO 26000 sur la Responsabilité Sociétale » par Monsieur Djenidi BENDAOU Directeur Général de QCM – Quality Consulting Management – Vice-Président de l'ADEP le mardi 15 mai 2012.

- Nouvelles conventions

En tant que partenaire dans le projet TEMPUS Averroès sur l'Employabilité, l'UPIAM a été le premier Organisme à signer la convention de parrainage pédagogique, scientifique et technique de la Filière QHSE-GRI.

Le Groupe BIOPHARM a signé une Convention Cadre de coopération avec l'Ecole et s'engage à soutenir la nouvelle filière QHSE-GRI.

- 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 :

- ALSTOM, le 29 mai 2012 : réunion pour lancer la coopération plus particulièrement dans le recrutement/formation aux métiers d'Alstom, au bénéfice des ingénieurs sortants de l'ENP, dans le cadre de la prochaine ouverture d'une usine de montage et de maintenance de tramways à Annaba.
- DOUANE ALGERIENNE, le 14 mai 2012, rencontre avec les étudiants et une délégation des Douanes avec présentation recrutement/formation,
- ERNEST & YOUNG, le 29 mai 2012, rencontre avec les étudiants avec présentation des carrières chez Ernst & Young.
- SARENS, mai 2012, réunion avec le Directeur Général de Sarens Algérie pour établir une convention cadre de coopération avec l'ENP.
- ZAGOPE Travaux Publics, le 10 avril 2012, réunion avec une Responsable de la compagnie pour lancer la coopération avec l'Ecole – formation/recrutement dans le cadre des projets qui seront lancés en Algérie.
- LAVALIN, le 3 juin 2012, réunion avec le Responsable Recrutement/Formation de LAVALIN, pour entamer des liens de coopération dans le cadre de la formation aux métiers de LAVALIN, pour l'employabilité des ingénieurs de l'Ecole dans les Centrales Electriques de cette compagnie.

3. Evènements

- Organisation de la 16^e Journée de l'Energie : 50^e anniversaire de l'Indépendance, au Centre de Conférence Sonelgaz Ben Aknoun, le 16 avril 2012 par le Laboratoire de Valorisation des Energies Fossiles, intitulée De la bougie à l'électricité durable : les défis à 2030.

- Organisation d'une Journée de Mécanique, le Mardi 24 Avril 2012 par le Laboratoire de Génie Mécanique et Développement.
- Organisation par le Laboratoire de Génie Sismique et Dynamique des Structures des "Journées d'étude sur les matériaux et les procédés industriels", en collaboration avec Le Centre de Recherche Scientifique et Technique en Soudage et Contrôle "Division Mécanique" et l'Université Paris 13 "Laboratoire des Sciences et des procédés des Matériaux", le 14 et 15 mai 2012.
- Organisation d'une formation pour les étudiants de 5^{ème} année Génie Civil sur l'utilisation du logiciel Sap 2000 avec la participation de l'ADEP sur une durée de 5 semaines (25 heures, 5samedi) à partir du 10 mars 2012.
- Participation au Forum des Chefs d'Entreprise, Symposium : « De l'urgence d'une nouvelle politique économique moins dépendante des hydrocarbures » Alger, 14 et 15 mars 2012. Le Directeur de l'Ecole, ainsi que l'ensemble des Responsables de la Direction FCRE et des enseignants-chercheurs de l'Ecole ont participé à cet évènement.
- Participation à Conférence ECONOMIE VERTE ET EMPLOYABILITE DES JEUNES ET DES FEMMES le 27 et 28 mars 2012, organisée par la DGPME du MIPMEPI et GIZ. Ont participé, A.Boubakeur, D.Chérid et H.Mohabeddine.
- Organisation du 1^{er} Alumni day le 21 avril 2012 par l'Association le CAP des étudiants de l'Ecole.
- L'Association Scientifique «El-Mâarifa » section El-Nour Ecole Nationale Polytechnique a organisé le 24 Avril 2012 « the Polytech conference sur le thème Entreprenariat de l'idée à l'entreprise.

4. Rencontres avec l'ADEP

- Une assemblée générale ordinaire élective de l'ADEP qui a lieu le **07 Avril 2012**
- Première réunion du bureau exécutif de l'ADEP pour approuver le compte rendu de l'Assemblée Générale Ordinaire Elective , d'installer officiellement le BE avec la répartition des tâches pour chacun des membres du BE et fixer la date de la 2^{ème} réunion du BE de l'ADEP, son ordre du jour et ses participants, a eu lieu le 10 Avril 2012.
- Compte rendu de la 2^{ème} réunion du B.E. et de la 4^{ème} réunion du CORPS de l'ADEP, pour approuver les 2 compte- rendus, de la première réunion du Bureau Exécutif et de la 3^{ème} réunion du CORPS, résumer les résultats obtenus par rapport aux actions décidées, faire le point sur le Dossier ADEP 2030 et décider des actions à entreprendre (enrichir les 18 actions que vous avez reçues), convenir de la date de la troisième réunion du BE de l'ADEP et de la cinquième réunion du CORPS (8 septembre 2012), son ordre du jour et ses participants, a eu lieu le 12 mai 2012.

5. Cérémonie de fin d'année et célébration du 50^{ème} anniversaire de l'Indépendance

- Conférences

Dans le cadre de la célébration du cinquantième (50ème) anniversaire de l'indépendance nationale , l'Ecole Nationale Polytechnique(ENP) et l'Association des Elèves Diplômés de l'Ecole Nationale Polytechnique(ADEP) ont organisé :

Une première conférence débat a été animée par Monsieur Omar Ramdane, président d'honneur du FCE (Forum des Chefs d'Entreprise), le jeudi 12 avril 2012.

Une deuxième conférence – débat animée par monsieur Réda Hamiani, ancien ministre et président du Forum des Chefs d'Entreprise (FCE) , le Jeudi 19 Avril 2012.

La troisième conférence débat de Monsieur Lamine KHENE à l'occasion de la journée du 19 mai, journée de l'étudiant, figure historique de l'Algérie, le 17 mai 2012.

- **Cérémonie de Fin d'Année**

La cérémonie de fin d'année universitaire 2011-2012 aura lieu le 4 juillet 2012 et coïncide avec la commémoration du 50° anniversaire de l'indépendance de l'Algérie. A cet effet, cette promotion sera parrainée par Monsieur BENDRIS Brahim Président de l'UPIAM, et Ancien Moudjahid.

6. Orientation et Statistiques

Le Service a contribué dans l'organisation des conférences et rencontres. Pour les perspectives immédiates il a à réaliser les actions suivantes :

1 Apparition du premier bulletin annuel, donnant des informations générales concernant les activités de l'Ecole (événements, activités par service, vie des départements et des laboratoires etc.).

2 Elaboration de fiches – statistiques sous forme de canevas pour les différents services de l'ENP (DAE, DAR, service du Personnel, bibliothèque), permettant le suivi statistique en termes d'effectifs et d'activités de ces services.

3 Données Statistiques : Préparation de la procédure d'acquisition des données statistiques à partir de la rentrée universitaire 2011-2012.

7. Formation Continue

Les actions suivantes ont été lancées :

- Lancement de l'appel à formation continue d'une formation sur 'Introduction à l'économie d'entreprise' par de M Bouziane:

- Prise de contact et séance de travail du laboratoire LGSDS avec FCC Construction pour étudier conjointement la relation entre la résistance des éléments structurels en béton et le comportement en cas de séisme.

- Prise de contact et rendez vous est pris pour la rentrée pour une formation sur les EUROCODES (Normes européennes du domaine de la construction, élaborées par le CEN "Comité Européen de Normalisation") pour les ingénieurs des filiales du groupe SONELGAZ, C/Sce Normalisation SONELGAZ/CREDEG.

- Des propositions de formation sont en cours en Management Industriel ainsi qu'en Génie Electrique (Groupe 400kV de l'ARELEC).