

REFERENCE:	511274-TEMPUS-1-2010-1-FR-TEMPUS-SMHES
-------------------	---

TITRE: **Développer l'Employabilité dans les Filières d'Ingénierie**

DESCRIPTION: DEFI-Averroès est un programme structurel régional qui concerne 7 pays : Algérie, Liban, Maroc, Tunisie, Espagne, Belgique et France.
Le coordinateur, Université Montpellier 2, s'appuie sur les réseaux d'écoles d'ingénieurs Polytech et CODIGE. Le partenariat comprend 4 ministères (MESR), 13 universités, et 8 acteurs représentatifs du monde socio-économique. Il recouvre en partie le périmètre du consortium Averroès (Erasmus-Mundus - Action 2 - Partenariats- Lot N°1), porté par l'Université Montpellier 2, et DEFI-Averroès en est un complément stratégique. En phase avec les priorités définies par la commission Européenne (Bologne, Bergen, Lisbonne), ce projet vise à moderniser l'enseignement supérieur dans les pays voisins du Sud et à favoriser la convergence avec l'espace européen de l'enseignement supérieur en renforçant la coopération entre institutions.

Il vise particulièrement à rendre plus professionnelles les formations d'ingénierie pour les mettre en adéquation avec les besoins du monde du travail et optimiser ainsi l'employabilité, la rapidité d'insertion professionnelle et l'esprit d'entrepreneuriat des diplômés, et ceci en 3 phases :

1- étude des pratiques et des besoins.

2- organisation de transferts d'ingénierie: mise en place de services d'interfaces Universités-Entreprises facilitant les contacts avec l'industrie, les "Bureaux de liaison Entreprises-Universités" avec plate-forme Web de liaison, "Conseils de Perfectionnement", réseaux d'anciens élèves, formation de formateurs, stages d'enseignants et d'administratifs dans les universités et les entreprises ; création ou adaptation de curricula, élaboration d'un prototype de maquette pédagogique avec Système européen de transfert et d'accumulation de crédits (ECTS) et compétences (EQF) pour l'introduction de "Sciences de l'Ingénieur" (communication, gestion, langues, économie), déclinaison de cette maquette par pays, établissement, et filière de formation, achat et création de supports pédagogiques.

3- expérimentation, dissémination et pérennisation.

COORDINATEUR: Université Montpellier 2 Sciences et Techniques du Languedoc
Place Eugène Bataillon,
MONTPELLIER Cedex 05 34095, FR
Téléphone: + 33 (0)6 89 15 56 51
Fax: + 33 (0)4 67 14 45 14
Email: jacques.riviere@univ-montp2.fr
Site internet: www.univ-montp2.fr

CONTACT: M. Jacques Rivière

**INSTITUTIONS
IMPLIQUEES DES
PAYS
PARTENAIRES:**

- Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux, FR
- Association of Lebanese Industrialists, LB
- Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears, ES
- Université de Liège, BE
- Ministère Ens. Supérieur et Recherche Scientifique Tunisie, TN
- Université de Gabès, TN
- Université de Sousse, TN
- Groupe chimique Tunisien de Gabès, TN
- Société du Pôle de compétitivité de Sousse, TN
- Ministère de l'Education Nationale, de l' Ens. Supérieur Maroc, MA
- Université Cadi Ayyad de Marrakech, MA
- Université Abdelmalek Essaadi de Tetouan, MA
- Chambre de Commerce, d'Industrie et de Services de Tétouan, MA
- Ministère Ens. supérieur et recherche scientifique Algérie, DZ
- Université de Béjaïa, DZ
- Ecole Nationale Polytechnique d'Alger, DZ
- Université Aboubekr Belkaid Tlemcen, DZ

- Union Professionnelle de l'Industrie Automobile et Mécanique, DZ
- Ministry of Education and Higher Education - Lebanon, LB
- Université Saint-Joseph, LB
- Université Libanaise, LB
- BERYTECH POLE TECHNOLOGIQUE, LB
- Institut des Sciences Appliquées et Économiques - CNAM, LB
- Universitat de les Illes Balears, ES

SUBVENTION 1,262,038.40

DEMANDÉE:

DURÉE CONVENTION: 36 months