



Tempus



Projet Tempus EOLEs Electronics and Optics e-Learning for Embedded Systems

Après une première expérience dans le projet Tempus FEFEDI, l'Université 8 mai 1945 Guelma est impliquée dans un nouveau projet Tempus EOLEs (Electronics and Optics e-Learning for Embedded Systems) agréé en 2012 par L'Agence exécutive "Education, audiovisuel et culture" (EACEA) et qui a pour objectif la création d'une **troisième année Licence en Electronique et Optique pour les Systèmes Embarqués**, entièrement enseignée en anglais et à distance. Cette 3ème année licence sera ouverte en septembre 2014 à tous les étudiants ayant déjà 120 ECTS (120 crédits), quel que soit leur lieu de résidence. Ce diplôme sera délivré de manière conjointe par plusieurs partenaires du consortium.

Ce projet d'une durée de 3 ans réunit **15 universités partenaires de 7 pays différents** avec une forte dominante du pourtour méditerranéen (Algérie, Belgique, France, Maroc, Portugal, Roumanie et Tunisie).

Les deux premières années du projet seront consacrées à l'élaboration du matériel d'enseignement (cours, travaux pratiques, etc.) et au développement du laboratoire à distance avec comme perspective la mise en œuvre concrète de la Licence durant la dernière année du projet.

Le point le plus innovant de ce projet est la création d'un laboratoire de travaux pratiques entièrement réalisables à distance.

Enfin, durant le déroulement de ce projet, une attention particulière sera portée sur la pérennité et la qualité de cette Licence grâce à l'implication d'experts et d'étudiants.

Ce projet est coordonné par l'Université de Limoges et réunit 14 autres partenaires : 3 autres universités européennes et 11 universités maghrébines.

Partenaire coordinateur

- UNILIM : Université de Limoges (France)

Partenaires maghrébins

- UMAB : Université de Mostaganem Abdelhamid Ibn Badis (Algérie)
- UAA : Université Africaine d'Adrar (Algérie),
- U8M45 : Université 8 Mai 1945 de Guelma (Algérie),
- UHLB : Université Hadj Lakhdar de Batna (Algérie)
- UK : Université de Kairouan (Tunisie),
- ISET Sousse : Institut Supérieur des Etudes Technologiques de SOUSSE (Tunisie),
- US : Université de Sfax (Tunisie),

- UVT : Université Virtuelle de Tunis (Tunisie)
- UCAM: Université Cadi Ayyad de Marrakech (Maroc),
- USMS : Université Sultan Moulay Slimane de Beni Mellal (Maroc),
- UAE : Université Abdelmalek Essaâdi de Tetouan (Maroc)

Partenaires européens

- KHBO : Université catholique de Brugge-Oostende (Belgique)
- ISEP : Institut Supérieur d'Ingénierie de Porto (Portugal)
- UPB : Université Polytechnique de Bucarest (Roumanie)

Durée du projet : 36 mois (15 Octobre 2012- 14 Octobre 2015)

Budget : 1 284 108.79€

Pour plus d'informations, prière consulter le site: <http://www.eoles.eu/>

Contact université 8 mai 1945 : M. Khalfallaoui Abderrezak
Facultés des sciences et de la technologie
Département d'électronique et de télécommunications
E-mail : kh.rezek@gmail.com
Tél. : 037 20 02 65 Fax : 037 20 32 13