

Double diplôme de Master Mention automatique et Système Electrique (ASE) Spécialité (SMaRT) « Systèmes, Machines autonomes et Réseaux de Terrain » de l'Université Lille 1, Avec l'Université Polytechnique de Bucarest (Roumanie)

Avis Technique du centre international

Rédacteur : François-Olivier SEYS

Commentaires du projet :

Ce projet de **double diplôme Master Mention automatique et Système Electrique (ASE) Spécialité (SMaRT) « Systèmes, Machines autonomes et Réseaux de Terrain » de l'Université Lille 1**, se fait avec l'Université Polytechnique de Bucarest (Une des cinq meilleures universités publiques roumaines). Cette convention structure une coopération de recherche et d'enseignement existant depuis plus de 10 ans. Elle permettra aux étudiants des deux universités d'obtenir les deux diplômes dès l'été 2011.

Ce projet de double diplôme est intégralement **conforme à la charte de l'université** et respecte la maquette du master lillois.

Le centre international émet un avis technique favorable à ce double diplôme.

1. Diplômes concernés :

Master Mention automatique et Système Electrique (ASE) Spécialité (SMaRT) « Systèmes, Machines autonomes et Réseaux de Terrain » de l'Université Lille 1, diplôme national habilité par le Ministère de l'Enseignement Supérieur Français, période contractuelle 2010-2013,

Master CASTR « Commande Avancée et Systèmes en Temps Réel » de la Faculté d'Automatique et des Ordinateurs, diplôme national habilité par l'Université Politehnica de Bucarest, période contractuelle 2010-2013..

2. Type d'accord de coopération :

Accord cadre plus une convention ad hoc pour le double diplôme

3. Nombre d'étudiants concernés par an :

Le nombre maximum d'étudiants est au total de 5.

4. modalités d'accession au diplôme :

- Les modalités d'accès aux diplômes français et roumains se feront en commun par les deux formations. Elles sont conformes à la pratique de l'université Lille 1.

5. Nombre d'enseignants de Lille 1 réellement impliqués dans le projet :

Chef de projet : Lotfi Belkoura, Maître de Conférences.

Enseignants-chercheurs de Lille 1 : une demi-douzaine

6. Nombre d'enseignants locaux impliqués dans le projet :

Une dizaine d'enseignants chercheurs roumains.

7. Mobilités prévues dans le projet :

3 mobilités d'enseignants-chercheurs lillois par an.

Une à deux mobilités d'enseignants chercheurs roumains par an.

Les étudiants français ont la possibilité de faire leur S3 et leur S4 ans l'université partenaire

Les étudiants roumains ont la possibilité de faire leur S3 et leur S4 ans l'université partenaire

Une mobilité pour les soutenances de rapport de stage et pour les jurys de fin d'année.

8. Langues d'enseignement : français, locale, anglais :

Le français sera la langue d'enseignement pour les collègues français. L'anglais pourra être utilisé dans les échanges scientifiques.

9. Liens avec la recherche (projets en commun) :

Les liens avec la recherche sont déjà importants avec plusieurs cotutelles soutenues ou en cours. Les partenaires ont développé depuis longtemps l'habitude de répondre en commun à des appels d'offre pour financer leurs recherches en commun (PHC, AUF...).

10. L'université partenaire :

L'université partenaire est la plus grande université technique publique de Roumanie. Dans les différents rankings, elle apparaît en quatrième ou cinquième position en Roumanie. C'est dans le contexte national un partenaire d'excellence ayant de réelles capacités de gouvernance et ayant montré une grande expérience de la conduite de projets de coopération dans la cadre des programme de l'Union européenne comme de l'A.U.F..

<http://www.pub.ro>