

Rapport n°9 :**Dépôt d'un projet Erasmus Mundus dans le cadre d'un master UBFC**

| | |
|---|--|
| Rapporteur (s) : | Luc JOHANN, Administrateur provisoire d'UBFC |
| Service – personnel référent | Stéphanie THOMAS, service Formation et Insertion Professionnelle |
| Séance du Conseil d'administration | 21 mars 2019 |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Pour délibération | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Pour échange/débat, orientations, avis | <input type="checkbox"/> |
| Pour information | <input type="checkbox"/> |
| Autre | <input type="checkbox"/> |

Rapport :

Dans le cadre des masters UBFC « dispensés en langue anglaise » et financés par ISITE-BFC, Maxime Jacquot porteur du master UBFC « Photonics and Applied Physics ; Photonics, micronanotechnology, time-frequeNcy metrology, and complex Systems (PICS) » - lauréat de l'AAP1 ISITE-BFC - est impliqué dans un consortium universitaire qui souhaite déposer une demande de subvention « *Erasmus Mundus Joint Master Degrees-Partnership with Japan 2019* » (masters conjoints Erasmus Mundus en coopération avec le Ministère japonais de l'Education, de la Culture, des Sports, des Sciences et de la Technologie).

Les projets de mobilité (action clé 1 du programme Erasmus) permettent d'organiser des périodes de formation ou de stages pour les étudiants, les apprenants ou les équipes éducatives et sont portés par un seul organisme ou un groupe d'organismes en consortium.

UBFC sera porteur de ce projet en termes de logique de rayonnement international pour ISITE-BFC/UBFC.

Appel à projet : Masters conjoints Erasmus Mundus

Action clé 1 : Mobilité individuelle à des fins d'éducation et de formation

Titre du projet : Training the **next** generation engineers in the behaviour of **complex systems** (TRANE-COSY)

Partenaires :

- Akita National Corporation University, Japon
- Aston University, Royaume-Uni
- Université Bourgogne Franche-Comté, France
- University College Dublin, Irlande

Durée du projet : 48 mois

Total budget demandé : 2m €

Date limite de dépôt : 1 avril 2019

Ce projet destiné à former la prochaine génération d'ingénieurs de données pour systèmes non linéaires complexes (TRANE-COSY) est un programme conjoint de master (120 ECTS) dont la mission est de fournir des opportunités de formation uniques à une cohorte de jeunes scientifiques talentueux de la région. Ce programme doit déboucher sur la délivrance d'un diplôme commun (c'est-à-dire un diplôme unique délivré par au moins deux établissements issus de différents pays participant au programme) ou de diplômes multiples.

Les masters communs Erasmus Mundus (MCEM) visent à :

- favoriser l'amélioration de la qualité, l'innovation et l'internationalisation au niveau des établissements d'enseignement supérieur (EES) ;
- améliorer la qualité et l'attractivité de l'Espace européen de l'enseignement supérieur (EHEA) et soutenir l'action extérieure de l'Union dans le domaine de l'enseignement supérieur, en proposant aux meilleurs étudiants en master du monde des bourses leur permettant de préparer un master complet ;
- améliorer le niveau des compétences et des aptitudes des diplômés en master et, en particulier, la pertinence des masters communs pour le marché du travail, en impliquant davantage les employeurs dans le monde de l'enseignement.

DÉLIBÉRATION

Il est demandé au Conseil d'administration de valider le dépôt du projet « Training the next generation engineers in the behaviour of complex systems (TRANE-COSY) » au titre du dispositif Erasmus Mundus.