

## LICENCE FONDAMENTALE (L3) EN "ELECTRONICS AND OPTICS E-LEARNING FOR EMBEDDED SYSTEMS"

### PARTENAIRES

Formation dispensée en anglais en codiplomation dans le cadre du projet

Tempus EOLES :

- Université de Kairouan
- Université de Limoges (France)
- Universités Marocaines
- Universités algériennes

### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Karim Bouchlaghem

bouchlaghemkarim@yahoo.fr

### ORGANISATION

- Durée : une année (L3)
- 1 seul parcours

### OBJECTIFS

- Renforcer la capacité des apprenants à utiliser les outils en ligne synchrones ou asynchrones du « e-learning 2.0 » et à faire partie d'une « communauté virtuelle d'apprentissage » ;
- Orienter le parcours professionnel des apprenants vers les domaines de l'électronique et de l'optique ;
- Donner la possibilité aux apprenants de réaliser des travaux pratiques à distance, c'est-à-dire de piloter des équipements réels installés dans différentes universités à partir d'une connexion internet de bonne qualité.

### DÉBOUCHÉS

- Les titulaires du diplôme EOLES (L3) peuvent intégrer le secteur professionnel en relation avec les systèmes embarqués (Smartphone, robotique, GPS, Satellites...);
- Le diplôme de licence fondamentale EOLES (L3) permet aux meilleurs étudiants de s'inscrire en mastère dans les universités partenaires ou dans d'autres universités proposant des mastères de recherche ou professionnels dans le domaine des télécommunications, de l'électronique appliquée et des systèmes embarqués.

### CONDITIONS D'ADMISSION

- L'inscription à la licence EOLES est ouverte aux étudiants ayant réussi en deuxième année de l'enseignement universitaire et pouvant justifier de l'obtention de 120 ECTS sur des thématiques leur permettant d'avoir les bases générales en physique générale et/ou électronique et/ou électrotechnique, et/ou automatique et/ou optique et/ou télécommunications ou dans un domaine jugé équivalent ;
- Pré-requis : Avoir des connaissances de base en physique générale et/ou électronique et/ou électrotechnique, et/ou automatique et/ou optique et/ou télécommunications ou dans un domaine jugé équivalent.