

Liste des LP COFFEE

Domaine : Mathématiques Informatique

LP Développement Web et infographie

Université de Boumerdès

Filière : Informatique

Resp. D. BELKASMI | belkasmi.djamel@gmail.com

LP Développement WEB et applications mobiles

Université de Djelfa

Filière : Informatique

Resp. S. SAADI | saadisdz@gmail.com

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

LP Gestion durable, traitement

et valorisation des déchets

Université de Constantine 1

Filière : Ecologie et Environnement

Resp. K. BAZRI | kamel.bazri@umc.edu.dz

LP Procédés agroalimentaires

Université de Guelma

Filière : Sciences alimentaires

Resp. S. BOUDALIA | sofiane.boudalia@hotmail.com

LP Technologies des Huiles essentielles et végétales

Université de Tlemcen

Filière : Sciences agronomiques

Resp. N. DJABOU | nassim_djabou@yahoo.fr

LP Technologie des céréales

Université de Mostaganem

Filière : Sciences alimentaires

Resp. M. MEDJAHED | mostefam27@gmail.com

Domaine : Sciences et Technologies

LP Energies renouvelables et environnement

Université de Ghardaïa

Filière : Energies renouvelables

Resp. K. BOUARAOUR | bouaraourk@yahoo.fr

LP Assemblages Soudés

Université de Tlemcen

Filière : Génie Mécanique

Resp. F. SEBAA | sebaafethi@yahoo.fr

LP Protection des Réseaux Electriques

Université de Guelma

Filière : Electrotechnique

Resp. M. BOULOUEH | messaoudboulouh@gmail.com

LP Réhabilitation des constructions

Université de Djelfa

Filière : Génie Civil

Resp. M. BADAOU | badaoui.mohamed@yahoo.fr

LP Transport & Logistique

Université de Constantine 1

Filière : Ingénierie des Transports

Resp. A. BELLAOUAR | bellaouar_ahmed@yahoo.fr

LP Technologies et traitement du pétrole et du gaz

Université de Boumerdès

Filière : Hydrocarbures

Resp. B. HAMADA | bou.hamada@yahoo.fr

Domaine : Sciences Economiques, de Gestion et Sciences Sociales

LP Langues étrangères appliquées à la communication en entreprise

Université de Ouargla

Filière : Sciences de l'information et de la communication

Resp. S. MOUDIR | moudirsabrina@gmail.com

LP E-commerce et marketing numérique

Université de Sidi Bel Abbès

Filière : Sciences Commerciales

Resp. A. NASSOUR | nassour_abdel@yahoo.fr

LP Management touristique

Université de Ghardaïa

Filière : Sciences de gestion

Resp. S. SAHNOUN | sid_sahnoun@yahoo.fr

Domaine : Sciences de la Matière

LP Techniques de commercialisation de produits scientifiques pour la chimie

Université de Sidi Bel Abbès

Filière : Chimie

Resp. M. SEKKAL-RAHAL | majsekkal@msn.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



**Université 8 Mai 1945
Guelma**



جامعة 8 ماي 1945 قالمة

LICENCE PROFESSIONNALISANTE

PROTECTION DES RESEAUX ELECTRIQUES



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Domaine : ST | Sciences et Techniques

Filière : Electrotechnique

Domiciliation : Faculté de Technologie

Département : Génie Electrotechnique et
Automatique

Responsable de la formation : Pr M. BOULOUEH

Email : boulouh.messaoud@univ-guelma.dz

Objectifs de la LP :

Formation des professionnels capables de participer à des projets d'installation et de maintenance des réseaux électriques (RE) moyenne et haute tension | Formation dans le cadre du programme européen COFFEE (Co-construction d'une Offre de Formation à Forte Employabilité Elevée – Erasmus +). Formation à recrutement national

Partenaires de la LP :

- UNIVERSITE DE MONTPELLIER 2 | IUT de Nîmes | France
- GRTE SONELGAZ
- SDC SONELGAZ
- Les Moulins AMOR BENAMOR ElFedjoudjW.Guelma

Projet COFFEE

COFFEE est un projet européen structurel qui concerne l'Algérie. Le consortium implique neuf universités, le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, trois représentants du monde socio-économique (deux algériens et un européen), ainsi que cinq partenaires universitaires européens. L'objectif premier du projet est de proposer une structure et une méthodologie permettant de créer en Algérie des licences professionnalisantes visant une forte employabilité des diplômés. Les objectifs induits sont de :

- renforcer la coopération au niveau national entre les représentants du monde socio-économique et les représentants du monde universitaire,
- améliorer l'image de marque des licences professionnalisantes

L'objectif premier de COFFEE est claire : la co-crédation de LP professionnalisantes visant une forte employabilité des diplômés BAC+3 en les dotant d'un savoir-faire, d'un savoir-être et de compétences métiers réelles correspondant à la demande et aux exigences du secteur économique pour maximiser leur employabilité et leur attractivité sur le marché de l'emploi.

Compétences Visées : Cette formation apportera les connaissances techniques dans les domaines des procédés, de la métallurgie du contrôle et du management avec lesquelles le futur technologue pourra développer une démarche professionnelle.

Débouchées :

- Filiales de GRTE SONELGAZ
- Filiales de SDC SONELGAZ
- Monteur de RE
- Opérateur d'exploitation en production d'énergie
- Production de l'énergie électrique
- Chef d'équipe distribution électricité
- Maintenance des équipements électriques
- PME/PMI du secteur électrotechnique

Stages en Entreprises :

- Stage Découverte : 04 semaines (S2)
- Stage Maîtrise : 12 semaines (S6)
- Stage Insertion : 08 semaines (S4)

Evaluation des Etudiants : L'évaluation effectuée entièrement en contrôle continu, est un élément essentiel de la qualité de formations professionnalisantes visant une forte employabilité de ses diplômés .

Pédagogie : Equipe de formation expérimentée et Professionnels de l'entreprise.

Programmes : Programmes des unités transverses établis en collaboration avec des universités européennes : Communication (Cadix-Espagne) | Anglais Professionnel (Nîmes-France) | PPPE (Bruxelles-Belgique) | Stages (Perpignan-France) | Gestion et Entreprenariat (Pau-France).

Organisation de la Formation :

Semestre 01

Unité d'Enseignement Fondamentale 1

Mathématiques 1
Electricité Onde et Magnétisme
Structure de la matière
Communication (Français 1)
Anglais 1

Unité d'Enseignement Méthodologique 1

Informatique et Bureautique
Hygiène Sécurité et Environnement
Stage de Découverte (2 semaines)

Unité Découverte 2

PPPE : Connaissance des Métiers

Unité d'Enseignement Transversale 1

Méthode de Travail Universitaire
Energies et Environnement

Semestre 03

Unité d'Enseignement Fondamentale 3

Matériaux et Haute Tension
Analyse des RE en Régime Permanent
Mesures et Capteurs
Equipements du poste HT
Théorie de Signal
Logique et Calculateur
Sécurité Electrique

Unité d'Enseignement Méthodologique 3

Projet Encadré 1
Initiation à la Gestion et la Création d'Entreprises

Stage Insertion (04 semaines)

Unité Découverte 3

PPPE : Décision

Unité d'Enseignement Transversale 3

Communication Orale (Français)
Anglais Professionnel 2

Semestre 05

Unité d'Enseignement Fondamentale 5

Qualité de l'Energie Electrique
Eléments de Protection
Analyse des RE en Régimes Perturbés
Microcontrôleurs

Unité d'Enseignement Méthodologique 5

Machines Electriques
Diagnostic et maintenance
Application à la Gestion des Entreprises
Consignes d'Exploitation du RE

Semestre 02

Unité d'Enseignement Fondamentale 2

Mathématique 2
(Mécanique de point
Conversion Electrochimique de l'Energie
Electrotechnique Fondamentale
Electronique Fondamentale

Unité d'Enseignement Méthodologique 2

Algorithmique et Programmation
Projet Tuteuré (Bibliographie)
Stage de Découverte (02 semaines)

Unité Découverte 2

PPPE : Connaissance de Soi

Unité d'Enseignement Transversale 2

Initiation à la Communication (Français 2)
Anglais Professionnel1 (Anglais 2)

Semestre 04

Unité d'Enseignement Fondamentale 4

Organe de Protection
Schéma et Appareillage 2
Théorie de réglage
Electronique de Puissance
Automates Programmables
Comptage d'énergie Electrique
Approfondissement à la Gestion et la Création d'Entreprises

Unité d'Enseignement Méthodologique 4

Projet encadré 2
Stage Insertion (04 semaines)

Unité Découverte 4

Production de l'Energie Electrique (04 semaines)

Unité d'Enseignement Transversale 4

Communication écrite (Français)
Anglais Professionnel 3

Unité Découverte 5

FPGA

Unité d'Enseignement Transversale 5

Communication dans un Cadre professionnel
Anglais Professionnel 4

Semestre 06

Stage à la maîtrise (12 semaines)

Projet de Fin d'étude (04 semaines)