

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 électriques

Université de Guelma
Filière : Electrotechnique
Resp.M. BOULOUH | 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 Abbes
Filière : Sciences Commerciales
Resp. A. NASSOUR | nassour_abdel@yahoo.fr

LP Management touristique

Université de Ghardaïa
Filière : Sciences de gestion
Resp. S. SAHNOUN | sid_sahnoune@yahoo.fr

Domaine : Sciences de la Matière

LP Techniques de commercialisation de produits scientifiques pour la chimie

Université de Sidi Bel Abbes
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



LICENCE PROFESSIONNALISANTE *Technologies de Traitement du Pétrole et du Gaz*



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

Domaine : Sciences et Technologies

Filière : Chimie

Domiciliation : Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie

Département : Génie des procédés

Responsable de la formation : Pr B. HAMADA

Email : bou.hamada@yahoo.fr

Objectifs de la LP :

Coordonnateur dans le domaine des hydrocarbures ayant la compétence de «technologue international» | 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 :

- Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA)
- SONATRACH et ses filiales
- Les compagnies partenaires et associées de SONATRACH

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.

LP Technologies de Traitement du Pétrole et du Gaz

Compétences Visées : Cette formation apportera les connaissances techniques dans le domaine du génie des procédés ainsi que du traitement du pétrole et du gaz. Elle permettra au technologue l'évaluation des risques, la mise en place des mesures de sécurité et la maîtrise des notions d'assurance qualité

Débouchées :

Le secteur industriel relevant des groupes pétroliers et gaziers ainsi que des entreprises de service parapétrolier. Les diplômés pourront effectuer les tâches suivantes :

- ✓ Suivi du procédé de production, de traitement, de distribution ainsi que du transport du gaz, du pétrole et des produits dérivés,
- ✓ Maintenance, contrôle et diagnostic des installations et des équipements pétroliers,
- ✓ Suivi de la programmation de la maintenance, du contrôle et du monitoring des équipements et des installations

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 Professionnels de l'entreprise.

Programmes : Programmes des unités transverses établis en collaboration d'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

Structure de la matière et chimie des solutions
Thermodynamique
Analyse | Algèbre
mécanique du point

Unité d'Enseignement Méthodologique 1

Informatique : bureautique
Dessin Technique

Unité d'Enseignement Découverte 1

Méthode de Travail Universitaire
Industrie pétrolière

Unité d'Enseignement Transversale 1

Français | Anglais

Semestre 03

Unité d'Enseignement Fondamentale 3

Interfaces et systèmes dispersés
Procédés de production et de traitement des huiles
Electricité et magnétisme
Mécanique des fluides
Transfert thermique et de matière

Unité d'Enseignement Méthodologique 3

Projet Encadré 1
PPPE : Connaissance de soi
Unité d'Enseignement Transversale 3
Communication Orale
Anglais Professionnel 2
Initiation à la gestion et la création d'entreprises

Semestre 05

Unité d'Enseignement Fondamentale 5

Traitement des installations de surface
Procédés de raffinage
Ingénierie de la corrosion
HSE
Technologie des équipements de surface
Contrôle et régulation
Unité d'Enseignement Méthodologique 5
Application à la gestion et la création d'entreprises
Projet encadré 2

Unité d'Enseignement Transversale 5

Communication en milieu professionnel
Anglais Professionnel 4

Semestre 02

Unité d'Enseignement Fondamentale 2

Thermodynamique
Chimie organiques
Chimie analytique
Méthodes numériques
Ondes et vibrations

Unité d'Enseignement Méthodologique 2

Projet Tuteuré | PPPE : Connaissance des métiers
Stage Découverte (04 semaines)
Projet tuteuré

Unité d'Enseignement Transversale 2

Initiation à la communication
Anglais Professionnel

Semestre 04

Unité d'Enseignement Fondamentale 4

Procédés de production et de traitement des huiles
Outils statistiques
Caractérisation des fluides pétroliers
Normes et réglementations

Unité d'Enseignement Méthodologique 4

PPPE : Décision (Projet)
Stage Insertion (06 semaines)
Unité d'Enseignement Transversale 4
Communication écrite
Anglais Professionnel 3
Approfondissement à la gestion et la création d'entreprises

Semestre 06

Unité Découverte 6

Stage à la maîtrise (12 semaines)
Projet de Fin d'étude (04 semaines)