

## 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](mailto:kamel.bazri@umc.edu.dz)

### *LP Procédés agroalimentaires*

Université de Guelma  
Filière : Sciences alimentaires  
Resp. S. BOUDALIA | [sofiane.boudalia@hotmail.com](mailto:sofiane.boudalia@hotmail.com)

### *LP Technologies des Huiles essentielles et végétales*

Université de Tlemcen  
Filière : Sciences agronomiques  
Resp. N. DJABOU | [nassim\\_djabou@yahoo.fr](mailto:nassim_djabou@yahoo.fr)

### *LP Technologie des céréales*

Université de Mostaganem  
Filière : Sciences alimentaires  
Resp. M. MEDJAHED | [mostefam27@gmail.com](mailto:mostefam27@gmail.com)

**Domaine :** Sciences et Technologies

### *LP Energies renouvelables et environnement*

Université de Ghardaïa  
Filière : Energies renouvelables  
Resp. K. BOUARAOUR | [bouaraourk@yahoo.fr](mailto:bouaraourk@yahoo.fr)

### *LP Assemblages Soudés*

Université de Tlemcen  
Filière : Génie Mécanique  
Resp. F. SEBAA | [sebaafethi@yahoo.fr](mailto:sebaafethi@yahoo.fr)

### *LP Protection des Réseaux électriques*

Université de Guelma  
Filière : Electrotechnique  
Resp.M. BOULOUH | [messaoudboulouh@gmail.com](mailto:messaoudboulouh@gmail.com)

### *LP Réhabilitation des constructions*

Université de Djelfa  
Filière : Génie Civil  
Resp. M. BADAOU | [badaoui.mohamed@yahoo.fr](mailto:badaoui.mohamed@yahoo.fr)

### *LP Transport & Logistique*

Université de Constantine 1  
Filière : Ingénierie des Transports  
Resp. A. BELLAOUAR | [bellaouar\\_ahmed@yahoo.fr](mailto: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](mailto: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](mailto:moudirsabrina@gmail.com)

### *LP E-commerce et marketing numérique*

Université de Sidi Bel Abbes  
Filière : Sciences Commerciales  
Resp. A. NASSOUR | [nassour\\_abdel@yahoo.fr](mailto:nassour_abdel@yahoo.fr)

### *LP Management touristique*

Université de Ghardaïa  
Filière : Sciences de gestion  
Resp. S. SAHNOUN | [sid\\_sahnoun@yahoo.fr](mailto:sid_sahnoun@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](mailto: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**

S21



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](mailto: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 professionnalisés 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

#### Débouchés :

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)

