

FORMATION DE LICENCE



LICENCE EN CHIMIE

PETROCHIMIE

EXCELLENCE
SMART
PARTNERSHIP
INNOVATION

Pour les Penseurs Analytiques, Créatifs et Innovants

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Former des **diplômés** capables de travailler dans des **sociétés de services pétroliers**, dans des **compagnies d'exploration**, dans les industries du gaz naturel, dans des **bureaux d'études spécialisés**, dans les **raffineries** et dans les **laboratoires d'analyses et de contrôles en pétrochimie**.

PRINCIPAUX COURS

L1

Thermodynamique et Cinétique Chimique, Atomistique et Périodicité des Propriétés, Chimie des Solutions, Structures et Liaisons Chimiques, Activités Pratiques, Math et Physique.

L2

Chimie Organique Générale, Electrochimie et Corrosion, Introduction à la Pétrochimie, Eco-environnement de la Pétrochimie, Raffinage du Pétrole, Transport des Fluides et Transfert Thermique
Transfert de la Matière : Opérations Unitaires, Méthodes de contrôles spécifiques.

L3

Méthodes de Séparation, Traitement des Hydrocarbures, Traitement des Eaux, Instrumentation, Capteurs, Débitmétrie, Hygiène et Sécurité Industrielle, Qualité et Normalisation, Production de Matières Premières, Monomères et Polymères, Equipements Pétrochimiques, Industrie du Gaz Naturel, etc.

PERSPECTIVES DE LA FORMATION

PROFESSIONNELLES

Technicien de Production en Pétrochimie



Technicien de Laboratoire de Contrôle en Pétrochimie



Chef de Chantier de Forage



Technicien de Raffinage



ACADEMIQUE

MASTER PROFESSIONNEL



MASTER DE RECHERCHE



CYCLE D'INGENIEUR



Partenaires Universitaires Etrangers



Technopôle de Sfax,
Route de Tunis km 10
Cité El Ons,
BP 348
CP. 3021 Tunisie

contact@espin-ens.com
+216 74 86 03 00
+216 74 860 222
+216 55 41 41 72



www.espin-ens.com