



# INGÉNIERIE



UNIVERSITÉ  
**CENTRALE**

HONORIS UNITED UNIVERSITIES

# UNIVERSITÉ CENTRALE

## REJOIGNEZ LA RÉFÉRENCE INCONTESTÉE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR PRIVÉ EN TUNISIE

### — QUI SOMMES-NOUS ? —

L'Université Centrale est l'université privée pionnière en Tunisie dans l'enseignement supérieur. En perpétuelle quête d'une dimension internationale, nous avons rejoint HONORIS UNITED UNIVERSITIES, premier réseau pan-africain d'enseignement supérieur privé et respectant les plus hauts standards de qualité.

Forts de nos 25 ans d'existence, nous avons développé au fil des années une expertise reconnue, ce qui a fait de nous la destination privilégiée des étudiants africains. Ces jeunes, de plus en plus ambitieux et cherchant à se frayer une place sur la scène internationale, ont opté pour L'Université Centrale qui a su répondre parfaitement à leurs attentes.

Agile, dynamique et prônant l'intelligence collaborative, nous encourageons l'innovation, la créativité et l'échange des connaissances.

## L'UNIVERSITE CENTRALE EN CHIFFRES



**6**

PÔLES  
D'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR



**30000**

ALUMNI



**7000**

ETUDIANTS



**17**

BATIMENTS



**1**

CENTRE DE  
FORMATION  
EXÉCUTIVE



**25**

PAYS  
REPRÉSENTÉS



**200**

EVÉNEMENTS  
/ AN



**7**

PÔLES DE  
Formation  
Professionnelle

# DES CURSUS DE LICENCES, MASTÈRES, DIPLÔME D'INGÉNIEUR, DIPLÔME D'ARCHITECTE

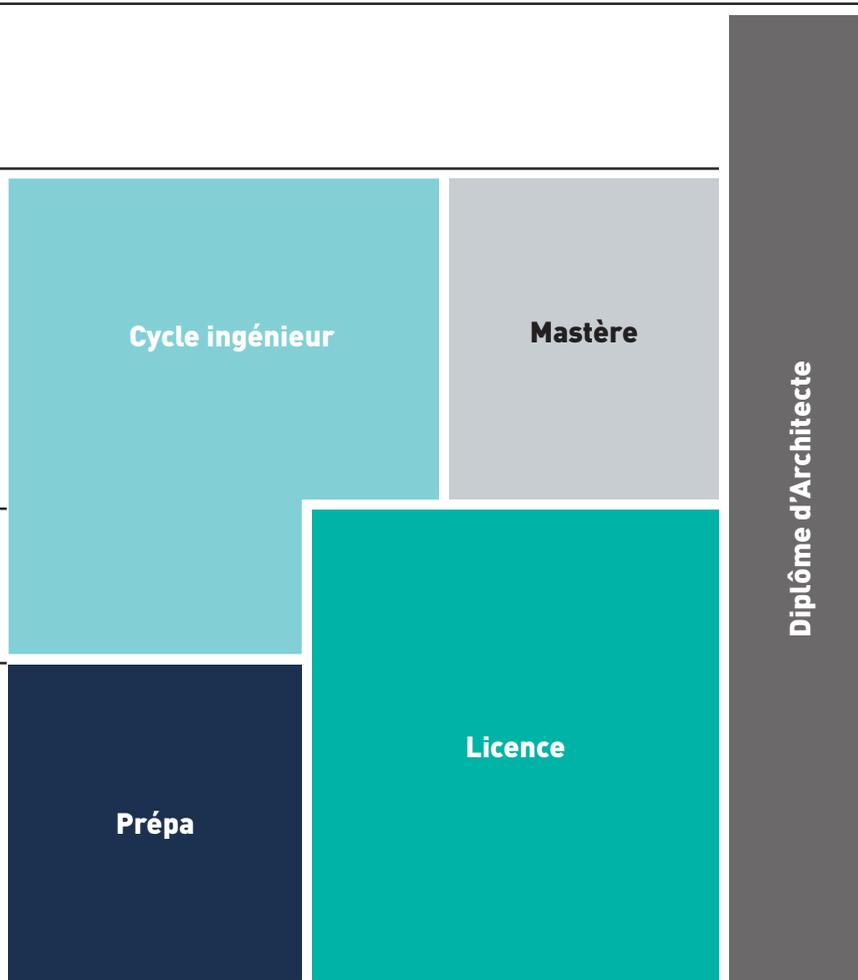
**BAC +6**

**BAC +5**

**BAC +3**

**BAC +2**

**BAC**



# NOTRE HISTOIRE

1993

## Création de l'IMSET

L'IMSET est un Institut de formation privé qui offre des formations de qualités et adaptées aux besoins du marché de l'emploi

2001

## Création de l'Université Centrale

L'Université Centrale, anciennement appelée Université Centrale Privée d'Administration des Affaires et de Technologie (UCAAT), regroupe à la fois une panoplie de formations universitaires et professionnelles, dans des domaines différents.

2008

## Création de l'Académie d'Art de Carthage

L'AAC est un Institut de formation privé dédié aux domaines de l'art, l'audiovisuel et le cinéma.

2010

## Naissance des écoles universitaires

Suite à la promulgation d'une nouvelle loi modifiant et complétant la loi relative à l'organisation de l'enseignement supérieur privé, l'Université Centrale s'est subdivisée en quatre écoles universitaires :

- L'Ecole Centrale Privée des Sciences Paramédicales et de la Santé
- L'Ecole Centrale Polytechnique Privée de Tunis
- L'Ecole Centrale Privée de Droit et de Gestion
- Et l'Ecole Centrale Privée des Lettres, des Arts et des Sciences de la Communication

2014

## Ouverture à l'international

Dans le cadre de la promotion de sa croissance, Le Groupe Université Centrale a ouvert son capital au fonds d'investissement « ACTIS »  
Un partenariat pour soutenir la qualité de l'enseignement supérieur et professionnel et rejoindre de ce fait le réseau international EMKH

## **2015**

**Ouverture de la 1ère filiale  
d'IMSET à SOUSSE**

## **2016**

**Ouverture de la 2ème filiale  
d'IMSET à GABES**

## **2017**

- **Adhésion au réseau Honoris  
United Universities**
- **Ouverture de la 3ème filiale  
d'IMSET à Nabeul**
- **Ouverture de l'Ecole  
Centrale d'Informatique et  
des Télécommunications**

## **2018**

- **Ouverture de la 2ème filiale de l'AAC  
à Nabeul**
- **Ouverture des 4ème et 5ème filiales  
d'IMSET au KEF et à BIZERTE**
- **Ouverture de l'Ecole Centrale de  
Droit et des Sciences Politiques**



Tunisienne de naissance, mondiale d'appartenance, l'Université Centrale est, par excellence, la meilleure garantie d'une exposition à l'internationale pour les étudiants.

Membre du réseau d'universités Honoris United Universities, nous assurons à nos étudiants de précieuses opportunités de s'ouvrir au marché mondial à travers d'innombrables possibilités de stages à l'étranger dans le cadre de PFE, en stage d'été ou en stage linguistique

# UNIVERSITE CENTRALE, MEMBRE DU RESEAU HONORIS UNITED UNIVERSITIES

## **Ouverture à l'international**

Stages à l'international, voyages d'études et diplômes délocalisés

## **Engagement pour la réussite professionnelle**

Stages, conventions et diplômes co-construits avec des institutions professionnelles

## **Expérience étudiante aux standards internationaux**

Pédagogie active et vie associative riche

## **Excellence académique**

Reconnaissance nationale et internationale des diplômes



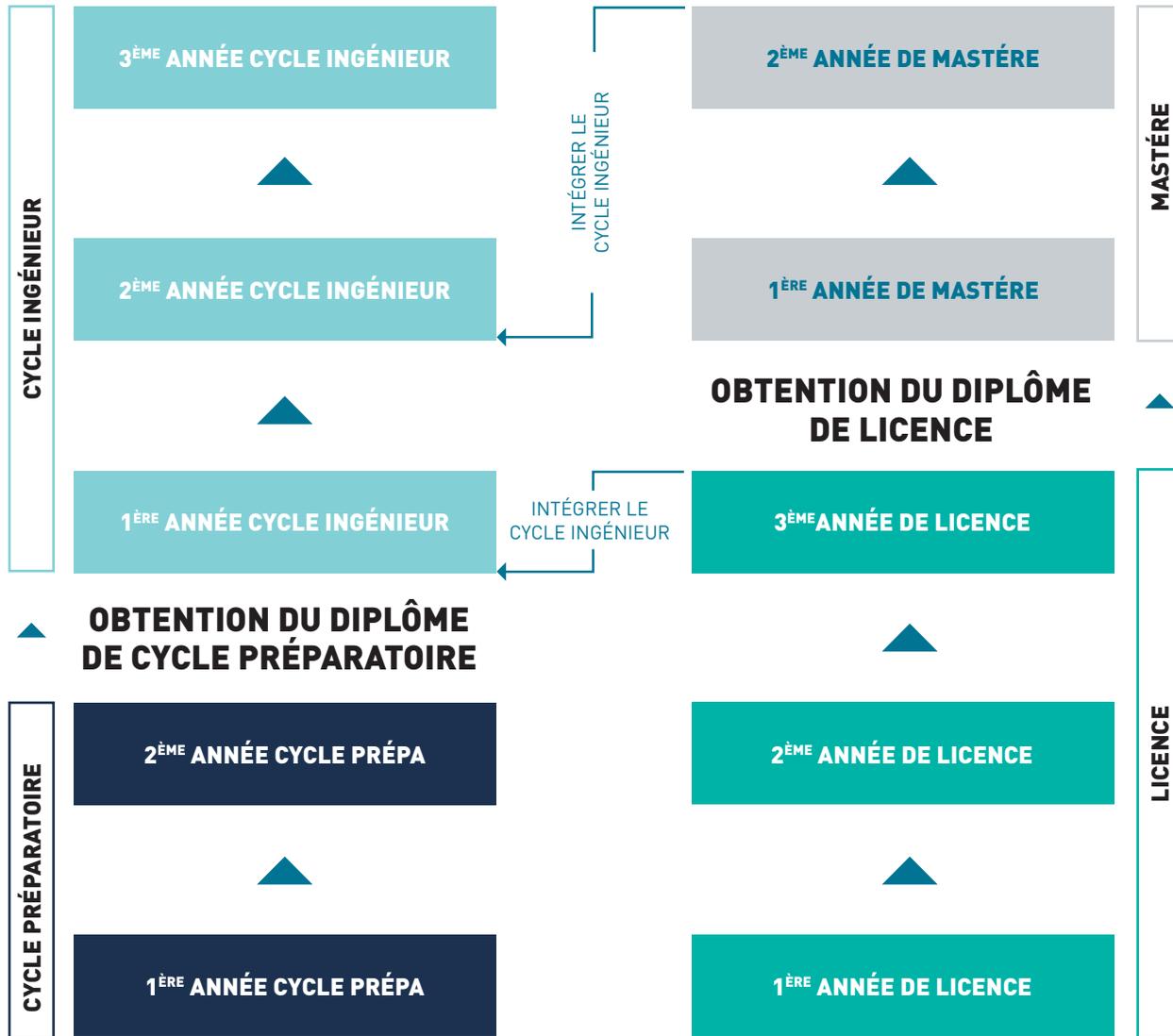
L'école Centrale Polytechnique de l'Université Centrale a pour vocation de former des diplômés hautement qualifiés et employables capables d'innover, d'analyser, de concevoir et de développer des systèmes complexes dans leurs domaines respectifs.

**CHOISISSEZ LA  
MEILLEURE VOIE  
POUR DEVENIR  
INGÉNIEUR!**



## OBTENTION DU DIPLÔME D'INGÉNIEUR

## OBTENTION DU DIPLÔME DE MASTÈRE





# LICENCES

## Le saviez-vous?

L'Ecole Centrale Polytechnique est la seule Institution privée à être certifiée ISO 9001

## Le saviez-vous?

93% de nos étudiants sont embauchés une fois diplômés

## GENIE CIVIL

Dans l'objectif de former des licenciés en génie civil dans les domaines du bâtiment, des travaux publics et des réseaux urbains, nous vous offrons un parcours licence en génie civil. Il s'agit d'une formation de technicien en infrastructures et aménagement ou ouvrages et construction.

### Débouchés académiques

Si vous êtes titulaire d'une licence et désirez de continuer votre formation, Vous pouvez le faire dans le cadre d'un diplôme d'ingénieur selon les conditions habituelles d'admission ou d'un Master professionnel :

#### Cycle d'Ingénieur en

- Génie Civil
- Génie d'Affaires et de Projets
- Génie Industriel.

#### Mastère Professionnel

- Génie des Systèmes Industriels

### Débouchés professionnels

Après obtention du diplôme de Licence en Génie Civil, vous pouvez occuper un poste de :

- Technicien dans un bureau d'études ;
- Conducteur de travaux ;
- Topographe ;
- Technicien de laboratoire de matériaux.

## MECATRONIQUE

Cette formation propose un enseignement à la fois pluridisciplinaire et appliqué aux « réalités » du monde industriel qui est en profonde mutation. Elle a pour vocation de répondre aux besoins croissants en compétences technologiques dans le domaine de la mécatronique.

### Débouchés académiques

Si vous êtes titulaire du diplôme de Licence Appliquée, vous pouvez poursuivre des études supérieures dans le cadre :

#### D'un cycle d'Ingénieur en :

- Génie Electromécanique
- Génie Electrique et Automatique
- Génie Energétique
- Génie Industriel
- Génie d'Affaires et de Projets

#### D'un Mastère Professionnel :

- Génie des Systèmes Industriels

### Débouchés professionnels

Avec cette formation, vous avez la possibilité d'intégrer des domaines tels que :

Installations technologiques - Chargé de projets d'études et développement - Responsable qualité. - Industrie de la mécanique - Laboratoires de recherche et développement industriel - Plasturgie, pétrochimie, environnement - Petites et moyennes entreprises des secteurs de génie électromécanique - Bureaux d'études et de conseils dans le domaine du génie électromécanique - Centres de formation en génie mécanique pour les besoins de l'enseignement technique et professionnel.

A detailed architectural floor plan is the central focus, showing a grid of rooms and corridors. The drawing includes various annotations such as room numbers (e.g., 03, 06), elevations (e.g., +3.20, +3.10), and dimensions (e.g., 1.00, 2.50, 4.00). A pair of glasses with a white frame is positioned at the top left, partially obscuring the drawing. A yellow folding ruler is placed horizontally across the lower left portion of the plan. A black ballpoint pen lies vertically in the bottom right corner. The overall scene is set against a light background, suggesting a professional drafting or design environment.

# MASTÈRES PROFESSIONNELS

# GÉNIE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS

DIPLÔME FRANÇAIS & DIPLÔME TUNISIEN

Il s'agit de se former dans le domaine des systèmes de production industrielle avec une spécialisation dans les domaines spécifiques du transport et de la logistique. L'objectif est de savoir coordonner le transport des matières premières, des produits en cours d'élaboration ou finis, des informations et des hommes afin d'optimiser la production en fonction des objectifs définis.

## Débouchés académiques

A la fin du parcours de la formation, les étudiants les plus distingués auront la possibilité de postuler pour le Diplôme national d'ingénieur en Génie Industriel en 2ème année après étude de dossier

## Débouchés professionnels

Ce Mastère vous offre la possibilité de vous orienter vers tous les secteurs de l'industrie et plus spécifiquement les trois grands domaines principaux : la supply chain, l'amélioration continue et les systèmes d'information. Vous pouvez occuper des postes tel que : Responsable logistique, Responsable de projet (ou chef de projet), Consultant SI, Responsable de production, Responsable méthodes et industrialisation, Responsable de management, Responsable d'affaires, Responsable d'achats, etc.

# INGÉNIERIE DES SYSTÈMES D'INFORMATION EN SANTÉ

Ce mastère a pour objectif d'apporter une formation approfondie à la conception des systèmes d'information, à la maîtrise des technologies utilisées dans ces systèmes, à la gestion et à l'utilisation de l'information et de la connaissance médicales à l'hôpital et dans les réseaux de soins.

## Débouchés académiques

A la fin du parcours de la formation, les étudiants les plus distingués auront la possibilité de postuler pour entrer dans des écoles d'ingénieurs.

## Débouchés professionnels

Une fois diplômé, vous avez la possibilité soit de travailler dans des entreprises publiques ou privées, soit de créer vous-mêmes votre propre entreprise : Service d'Informatique Hospitalière, Département d'Information Médicale, Services de santé des collectivités territoriales ; observatoires de santé, Hôpitaux et cliniques ; laboratoires de génie biomédical



# CYCLES PRÉPARATOIRES

Le premier but du cycle préparatoire est d'acquérir une formation de haut niveau dans les disciplines scientifiques et techniques permettant l'obtention, en deux ans, d'un diplôme d'études universitaires du premier cycle et la préparation aux concours d'admission aux grandes écoles d'ingénieurs, tunisiennes ou françaises.

Nous avons 3 spécialités dans les Cycles Préparatoires :

- Math - Physique
- Physique - Chimie
- Biologie - Géologie

L'excellence des programmes d'études et la bonne formation permettra aux étudiants de passer, avec les meilleures chances de succès, les épreuves des concours nationaux et internationaux. Par la suite, en fonction des résultats obtenus (score au concours) et des critères d'admissibilité, chaque étudiant peut bénéficier d'une excellente formation en ingénierat au sein de notre Ecole Centrale Polytechnique Privée pour une durée de trois ans.



# DIPLÔME D'INGÉNIEUR

## GÉNIE BIOLOGIQUE

---

### Les compétences et savoirs faire que vous souhaitez acquérir :

- Traiter les questions concernant la bio-ingénierie et l'analyse ;
- Acquérir des méthodes du manager qui vous apportent la maîtrise des projets, des processus, des équipes et des compétences

### Les débouchés et secteurs auxquels cette formation vous conduit :

- Industrie agroalimentaire
- Industrie pharmaceutique
- Agronomie
- Chimie
- Environnement

## GÉNIE CIVIL

---

### Les compétences et savoir faire que vous souhaitez acquérir :

- Répondre aux besoins du bâtiment et des travaux publics ;
- Intervenir sur des problématiques variées : géotechnique, étude d'impact des projets sur l'environnement, l'aménagement de territoire, structure (bâtiments, ponts, ouvrages hydrauliques, ouvrages maritimes)

### Les débouchés et secteurs auxquels cette formation vous conduit :

- Ingénieur Bâtiment ;
- Ingénieur Structure ;
- Ingénieur Travaux Maritimes ;
- Conducteur de Travaux ;
- Chef de Chantier ;



## **GÉNIE ENERGÉTIQUE**

---

### **Les compétences et savoir faire que vous souhaitez acquérir :**

- Concevoir et optimiser des procédés et des installations industrielles où les conversions d'énergie et les transferts de chaleur jouent un rôle majeur

### **Les débouchés et secteurs auxquels cette formation vous conduit :**

- Transports
- Production d'énergie
- Industrie lourde
- Industries chimiques
- Composites et plastiques
- Pharmacie industrielle
- Cosmétologie
- Industries agroalimentaires



## GÉNIE CHIMIQUE

---

### Les compétences et savoir faire que vous souhaitez acquérir :

- Maitriser les outils liés à l'amélioration continue des procédés assurant la compétitivité liée à la qualité du produit, sécurité, utilisation optimale des matières premières et des énergies tout en veillant à la protection de l'environnement.

### Les débouchés et secteurs auxquels cette formation vous conduit :

- Industries Pétrolières,
- Chimiques,
- Para-chimiques,
- Agro-alimentaires,
- Environnement.

## GÉNIE ÉLECTRIQUE

---

### Les compétences et savoir faire que vous souhaitez acquérir

- Maitriser et gérer l'énergie électrique, de la production à l'exploitation
- Résoudre des problèmes complexes propres au génie électrique dans les domaines des signaux et systèmes, de l'électronique analogique et numérique, de l'utilisation de l'énergie électrique et de l'automatisation ;

### Les débouchés et secteurs auxquels cette formation vous conduit :

Tous les secteurs industriels liés à la maitrise et à la conversion de l'énergie électrique, de la production à l'exploitation :

- Production et distribution
- Installations électriques
- Energies renouvelables
- Transports



## **GÉNIE INDUSTRIEL**

---

### **Les compétences et savoir faire que vous souhaitez acquérir**

- Concevoir, implanter et piloter des systèmes de production de biens et de services en considérant les dimensions techniques, humaines, organisationnelles et financières.
- Gérer la planification, la réalisation et le contrôle des projets.
- Optimiser le fonctionnement des systèmes complexes de production.

### **Les débouchés et secteurs auxquels cette formation vous conduit**

- Industrie
- Bureaux d'études,
- Transports
- Construction automobile





## GÉNIE ÉLECTROMÉCANIQUE

### Les compétences et savoir faire que vous souhaitez acquérir

- Maîtriser les principaux paramètres caractéristiques d'un système mécatronique : échanges d'énergie, interactions électromagnétiques, contrôle-commande
- Être capable d'intégrer différentes technologies au sein d'un même système mécatronique, en vue de l'amélioration de ses performances

### Les débouchés et secteurs auxquels cette formation vous conduit

- Industrie (Mécanique, Plasturgie, Energie, Pharmacologie,...)
- Bureaux d'études, laboratoires industriels de recherche et d'innovation
- Enseignement et Recherche

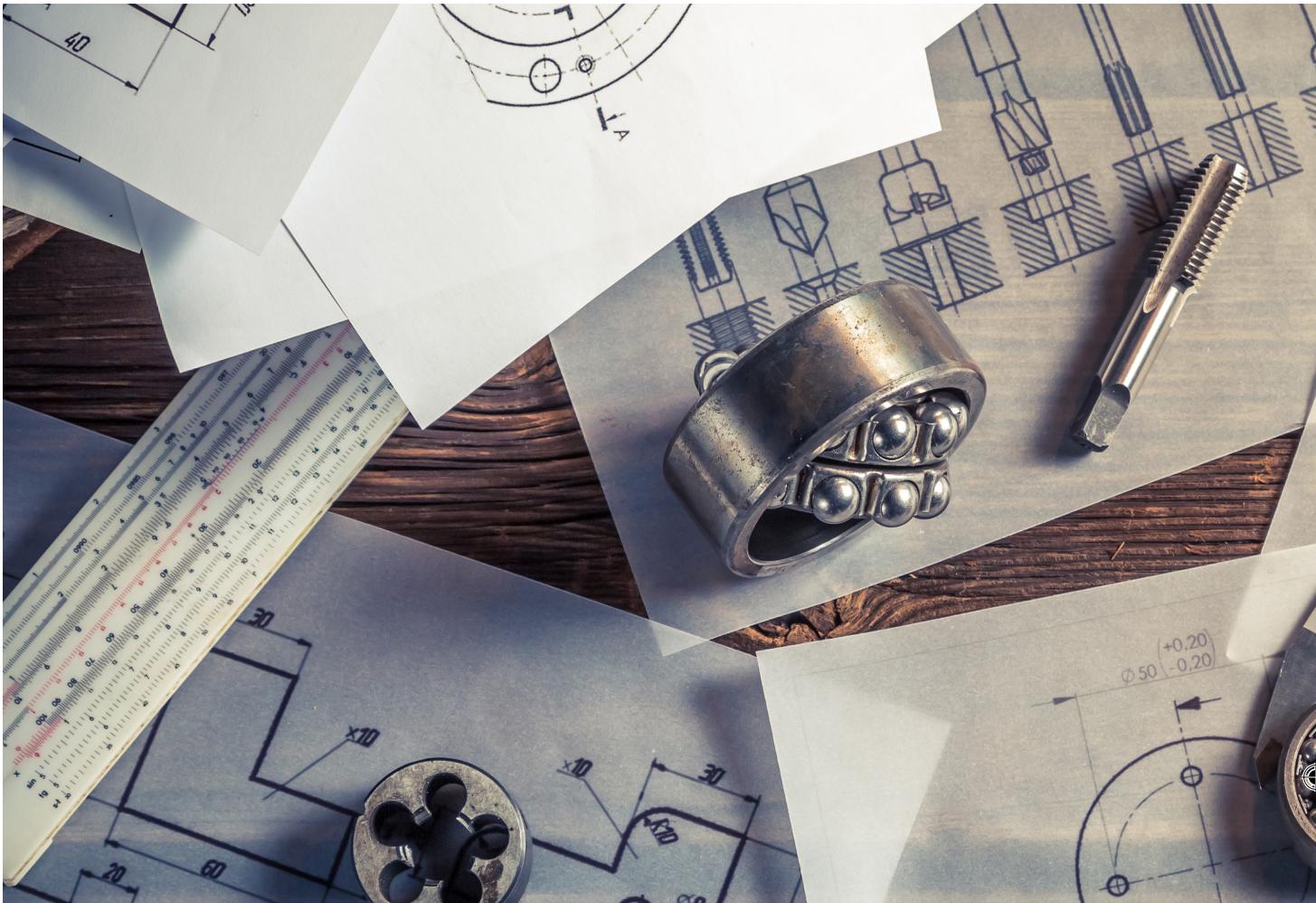
## GÉNIE PÉTROCHIMIQUE

### Les compétences et savoir faire que vous souhaitez acquérir

- Acquérir les bases théoriques et pratiques en techniques d'exploration, d'exploitation et de production du pétrole

### Les débouchés et secteurs auxquels cette formation vous conduit

- Compagnies d'exploration, de forage, d'exploitation et de production ;
- Sociétés de services pétroliers ;
- Raffineries ;
- Bureaux d'études spécialisés ;



# ENSEIGNÉS AUSSI EN COURS DU SOIR

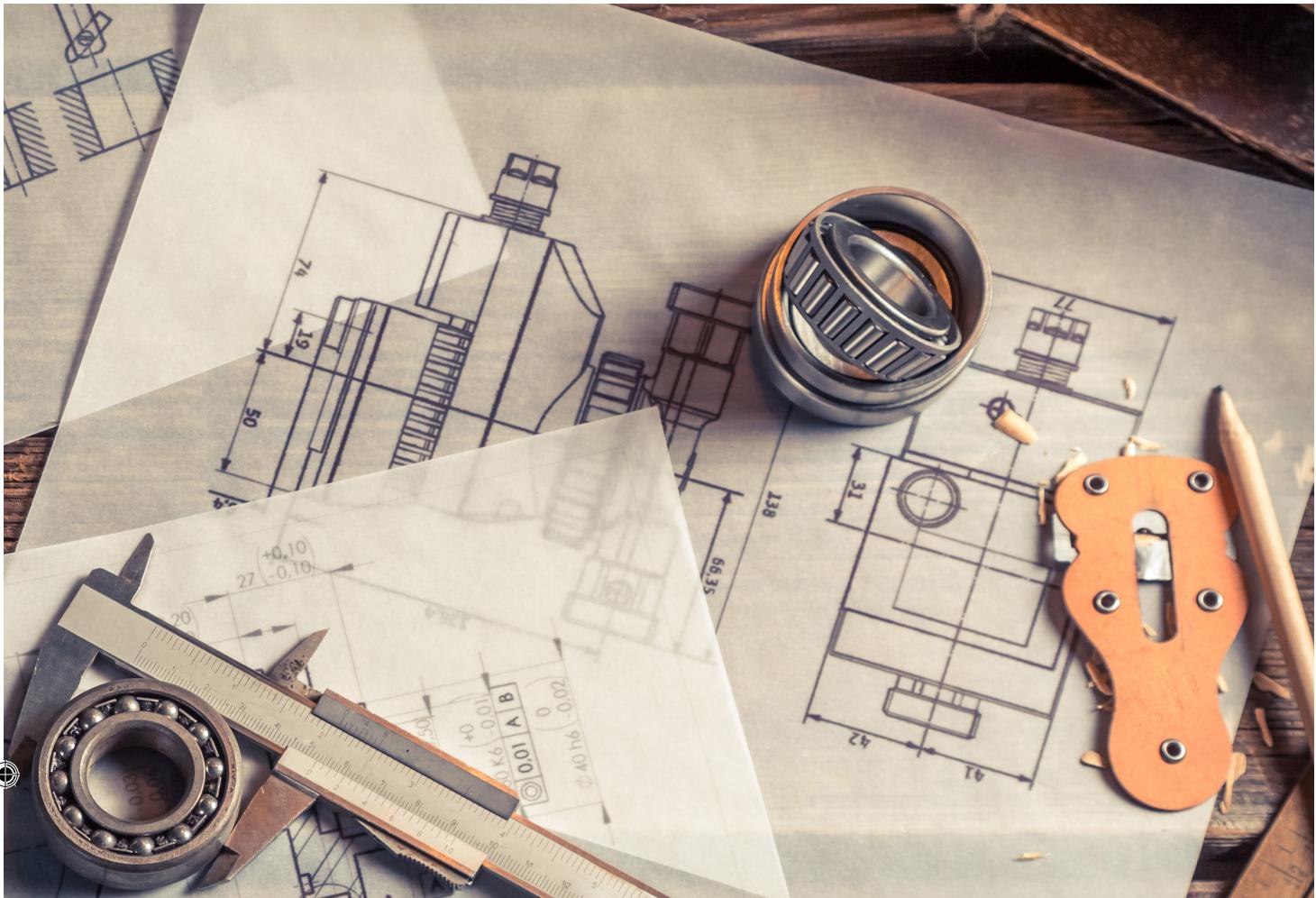
## GÉNIE TÉLÉCOMMUNICATION

### Les compétences et savoir faire que vous souhaitez acquérir

- Maîtriser les systèmes de communication d'aujourd'hui, concevoir et développer les systèmes de demain

### Les débouchés et secteurs auxquels cette formation vous conduit :

- Opérateurs et sociétés qui utilisent ou déploient des réseaux et services d'Internet et mobiles
- Equipementiers.



## GÉNIE D' AFFAIRES ET DE PROJETS

### Les compétences et savoir faire que vous souhaitez acquérir :

- Prospection commerciale, analyse de la demande du client, proposition de solutions adaptées en tenant compte des enjeux techniques, financiers et environnementaux
- Analyser l'évolution des marchés et s'y adapter

### Les débouchés et secteurs auxquels cette formation vous conduit :

- Bureaux d'études
- Entreprises industrielles ou commerciales
- Entreprises de distribution
- Prestataires de services et établissements financiers
- Cabinets de conseil et d'audit...

## GÉNIE INFORMATIQUE

### Les compétences et savoir faire que vous souhaitez acquérir

- Appréhension de tous les grands domaines de l'Informatique : Algorithmique et Programmation, Architecture, Réseaux et Systèmes, Analyse et conception des systèmes d'information, Bases de données...

### Les débouchés et secteurs auxquels cette formation vous conduit

- Sociétés de services
- Sociétés spécialisées dans les réseaux et télécoms, la gestion des données,
- Banques et Assurances
- Transport et logistique
- Santé...

## ADRESSES DE NOS ÉCOLES

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>Ecole Centrale de Droit et des Sciences Politiques</b><br/>66, Avenue Mohamed V1002, Tunis,</p>                                |  | <p><b>ÉCOLE CENTRALE DE DROIT</b><br/><b>UNIVERSITÉ CENTRALE</b><br/>HONORIS UNITED UNIVERSITIES</p>       |
| <p><b>Business School</b><br/>66, Avenue Mohamed V1002, Tunis,</p>   |  | <p><b>BUSINESS SCHOOL</b><br/><b>UNIVERSITÉ CENTRALE</b><br/>HONORIS UNITED UNIVERSITIES</p>               |
| <p><b>Ecole Centrale d'Informatique et des Télécommunications</b><br/>2, Rue El Hijaz1002, Tunis,</p>                                |  | <p><b>ÉCOLE CENTRALE D'INFORMATIQUE</b><br/><b>UNIVERSITÉ CENTRALE</b><br/>HONORIS UNITED UNIVERSITIES</p> |
| <p><b>Ecole Centrale des Lettres, des Arts et des Sciences de la Communication</b><br/>7, rue du Brésil, 1002 Tunis - Belvédère.</p> |  | <p><b>ÉCOLE DE COMMUNICATION</b><br/><b>UNIVERSITÉ CENTRALE</b><br/>HONORIS UNITED UNIVERSITIES</p>        |
| <p><b>Ecole Centrale des Sciences Paramédicales et de la Santé</b><br/>3, Rue Hammadi Eljeziri 1002 Tunis</p>                        |  | <p><b>ÉCOLE PARAMÉDICALE</b><br/><b>UNIVERSITÉ CENTRALE</b><br/>HONORIS UNITED UNIVERSITIES</p>            |
| <p><b>Ecole Centrale Polytechnique</b><br/>3, Avenue Mohamed V, ZI Kheireddine 2015 le Kram</p>                                      |  | <p><b>ÉCOLE POLYTECHNIQUE</b><br/><b>UNIVERSITÉ CENTRALE</b><br/>HONORIS UNITED UNIVERSITIES</p>           |

### CONTACTEZ NOUS

Tel: (+216) 71 79 66 79  
E-mail: [ucginfo@universitecentrale.tn](mailto:ucginfo@universitecentrale.tn)  
[www.universitecentrale.net](http://www.universitecentrale.net)

**Université Centrale Tunis**

Rue du Lac Neuchâtel les Berges du  
Lac, 1053 Tunis

**CONTACTEZ NOUS**

Tel: (+216) 71 79 66 79

E-mail: [ucginfo@universitecentrale.tn](mailto:ucginfo@universitecentrale.tn)

[www.universitecentrale.net](http://www.universitecentrale.net)

