



# 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 panafricain 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.

Agiles, dynamiques 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

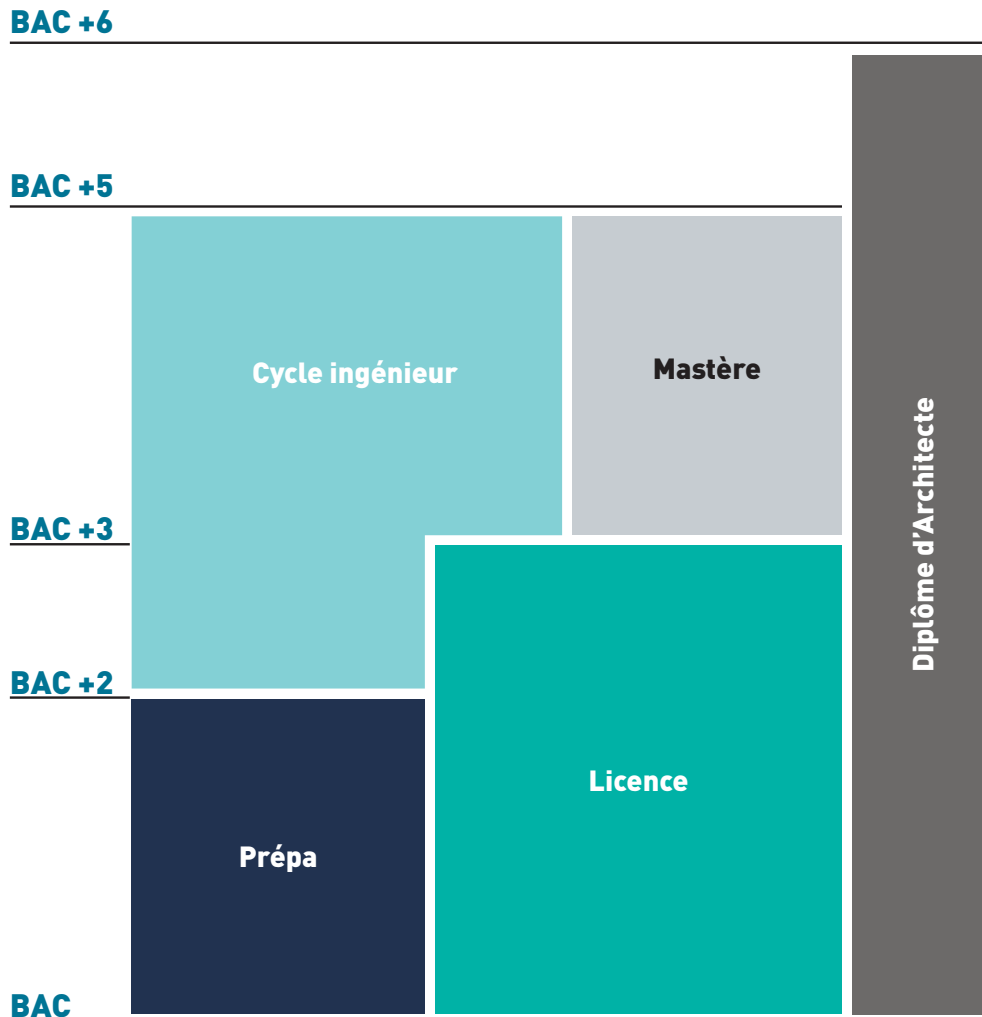


**200**  
ÉVÉNEMENTS  
/ AN



**6**  
PÔLES DE  
Formation  
Professionnelle

# DES CURSUS DE LICENCE, MASTÈRE, DIPLÔME D'INGÉNIEUR, DIPLÔME D'ARCHITECTE



# NOTRE HISTOIRE

1993

## Création de l'IMSET

L'IMSET est un Institut de formation privé qui offre des formations de qualité 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, de l'audiovisuel et du 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 Supérieure Privée des Sciences Paramédicales et de la Santé
- L'Ecole Centrale Supérieure Privée Polytechnique de Tunis
- L'Ecole Centrale Supérieure Privée de Droit et de Gestion
- Et l'Ecole Centrale Supérieure 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  
de l'IMSET à SOUSSE**

## **2016**


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

## **2017**

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

## **2018**

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



Tunisienne de naissance, mondiale d'appartenance, l'Université Centrale est, par excellence, la meilleure garantie d'une exposition à l'international 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, de stage d'été ou de 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 diplômés



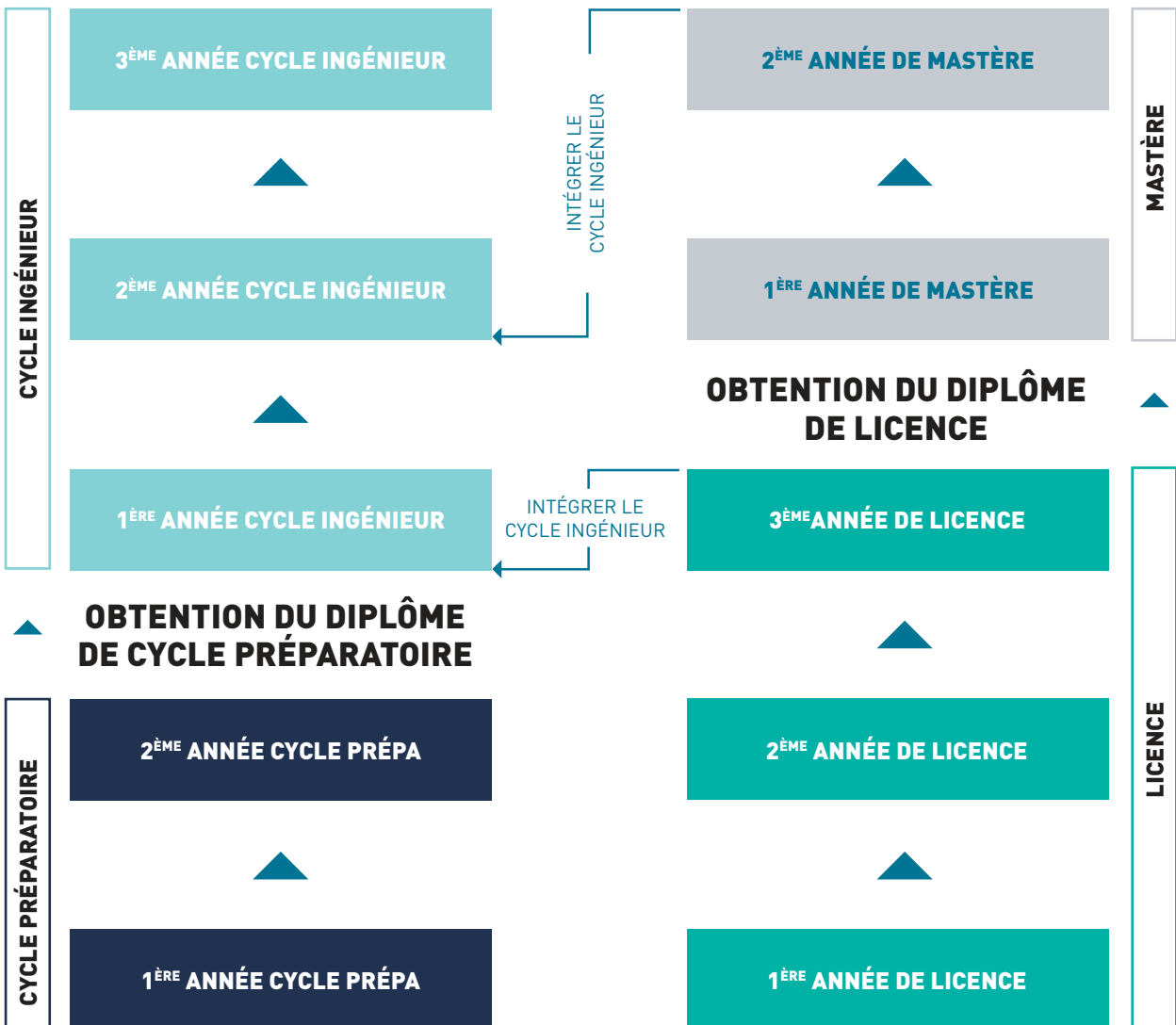
L'école Centrale Supérieure Polytechnique Privée de l'Université Centrale a pour vocation de former des diplômés hautement qualifiés et employables, capables d'innover, d'analyser, de concevoir et de développer des systèmes complexes dans leurs domaines respectifs.

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



## OBTENTION DU DIPLOME D'INGÉNIEUR

## OBTENTION DU DIPLOME DE MASTÈRE





# LICENCES

## GENIE CIVIL

---

L'objectif de cette formation est de faire acquérir à l'étudiant la culture indispensable au domaine du bâtiment, des travaux publics et des réseaux urbains afin de le préparer à la formation d'ingénieur en génie Civil selon les deux spécialités : infrastructures et aménagement ou ouvrages et construction.

### Perspectives académiques

Si vous êtes titulaire d'une licence et désireux 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 Mastère professionnel :

#### Cycle d'Ingénieur en

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

#### Mastère Professionnel en

- Génie des Systèmes Industriels

### Perspectives professionnelles :

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

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

## Electronique Industrielle

---

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 l'Electronique Industrielle.

### Perspectives académiques

#### D'un cycle d'Ingénieur en

- Génie Electrique et Automatique
- Génie Electromécanique
- Génie Energétique
- Génie Industriel
- Génie d'affaires et de projets
- Génie des Systèmes Industriels

### Perspectives professionnelles :

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

Les Bureau d'études, les sociétés opérants dans le domaine automobile, cartes électroniques, conception mécanique, maintenance industrielle.

Mais également les domaines :

- En Production et Maintenance : Technicien d'Essais, Technicien Méthodes & Fabrication, Technicien de Maintenance, Manager d'Equipe ou d'Atelier...
- En Conception, Bureaux d'études, Essais : Dessinateur Projeteur...
- En Qualité, Environnement, Sécurité : Contrôleur, Technicien ...
- En Vente-SAV, Achats, Approvisionnement : Acheteur, Approvisionneur, Responsable Logistique, Technicien SAV, Technico-commercial...

## CHIMIE INDUSTRIELLE

---

Cette formation propose un enseignement répondant aux besoins du monde industriel, permettant aux diplômés d'être capables de :

- Assurer la maintenance dans le domaine de la production et de la transformation des produits chimiques, la pharmacie, l'énergie ou encore la métallurgie
- Evaluer les stocks nécessaires à la fabrication compte tenu des formules d'élaboration, le réglage et l'installation des appareils et des équipements ainsi que la gestion de la maintenance
- Mener un projet à son terme dans le domaine des procédés de fabrication chimique
- Piloter une chaîne de fabrication.

### Perspectives académiques

Le titulaire du diplôme de Licence en Chimie Industrielle a la possibilité de poursuivre des études supérieures dans le cadre d'un cycle d'ingénieur (spécialités : Génie Chimique, Génie Pétrochimique...) ou d'un mastère appliqué ou de recherche (spécialités : Chimie Industrielle, Chimie Analytique, ...).

### Perspectives professionnelles :

La formation en Licence de Chimie offre un large domaine d'intervention pour les diplômés leur permettant d'occuper des postes de :

- Responsable de laboratoire d'analyse des eaux
- Responsable de laboratoire d'analyses industrielles
- Responsable de laboratoire de contrôle en industrie pharmaceutique
- Analyste physicochimiste en industrie
- Technicien d'analyses chimiques en industries
- Technicien de laboratoire d'analyse des eaux
- Technicien de laboratoire de contrôle en énergie/pétrochimie
- Technicien de laboratoire de contrôle en industrie alimentaire
- Technicien de laboratoire de contrôle en industrie chimique
- Technicien de laboratoire de contrôle en industrie papetière
- Technicien de laboratoire de contrôle en industrie pharmaceutique
- Technicien qualité en industrie alimentaire

A detailed architectural floor plan is the central focus, showing a grid of rooms and corridors with various dimensions and annotations. The drawing is overlaid with the text 'MASTÈRE PROFESSIONNEL' in a bold, blue, sans-serif font. Surrounding the drawing are several drafting tools: a pair of glasses at the top, a yellow and black folding ruler at the bottom left, and a black pen at the bottom right. The background is a light, neutral color, emphasizing the technical nature of the scene.

# MASTÈRE PROFESSIONNEL

# 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.

## Perspectives 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.

## Perspectives professionnelles

Ce Mastère vous offre la possibilité de vous orienter vers tous les secteurs de l'industrie et plus spécifiquement les trois domaines principaux : la supply chain, l'amélioration continue et les systèmes d'information. Vous pouvez occuper des postes tels 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.





# 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.



# DIPLÔMES D'INGÉNIEUR

## 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 BIOLOGIQUE

---

### Les compétences et savoir-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
- Ingénieur Travaux Maritimes
- Agronomie
- Chimie
- Environnement



## **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

### **Le secteur de l'énergie qui est extrêmement vaste et concerne un grand nombre de domaines d'activités, de métiers et de disciplines à savoir :**

- Hydraulique
- Aérodynamique
- Energies nouvelles et renouvelables
- Chauffage, Climatisation (HVAC)
- Ministère de l'industrie, de l'énergie et des mines.
- PME et grandes entreprises industrielles
- Bureaux d'études
- Métiers de l'environnement



## GÉNIE CHIMIQUE

---

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

- Maîtriser 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

- Maîtriser 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 maîtrise et à la conversion de l'énergie électrique, de la production à l'exploitation :

- Production et distribution
- Installations électriques
- Énergies 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 DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

### 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

**Ecole Centrale Supérieure Privée de Droit  
et des Sciences Politiques**

66, Avenue Mohamed V1002, Tunis,



**ÉCOLE CENTRALE DE DROIT  
UNIVERSITÉ CENTRALE**

HONORIS UNITED UNIVERSITIES

**Business School**

66, Avenue Mohamed V1002, Tunis,



**BUSINESS SCHOOL  
UNIVERSITÉ CENTRALE**

HONORIS UNITED UNIVERSITIES

**Ecole Centrale Supérieure Privée d'Informatique  
et des Télécommunications**

2, Rue El Hijaz1002, Tunis,



**ÉCOLE CENTRALE D'INFORMATIQUE  
UNIVERSITÉ CENTRALE**

HONORIS UNITED UNIVERSITIES

**Ecole Centrale Supérieure Privée des Lettres,  
des Arts et des Sciences de la Communication**

7, rue du Brésil, 1002 Tunis -  
Belvédère.



**ÉCOLE DE COMMUNICATION  
UNIVERSITÉ CENTRALE**

HONORIS UNITED UNIVERSITIES

**Ecole Centrale Supérieure Privée des Sciences  
Paramédicales et de la Santé**

3, Rue Hammadi Eljeziri 1002 Tunis



**ÉCOLE PARAMÉDICALE  
UNIVERSITÉ CENTRALE**

HONORIS UNITED UNIVERSITIES

**Ecole Centrale Supérieure Privée Polytechnique**

3, Avenue Mohamed V, ZI Kheireddine  
2015 le Kram



**ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
UNIVERSITÉ CENTRALE**

HONORIS UNITED UNIVERSITIES

### CONTACTEZ-NOUS

Tél.: (+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**

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

