

INFORMATIQUE & TÉLÉCOMMUNICATIONS



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

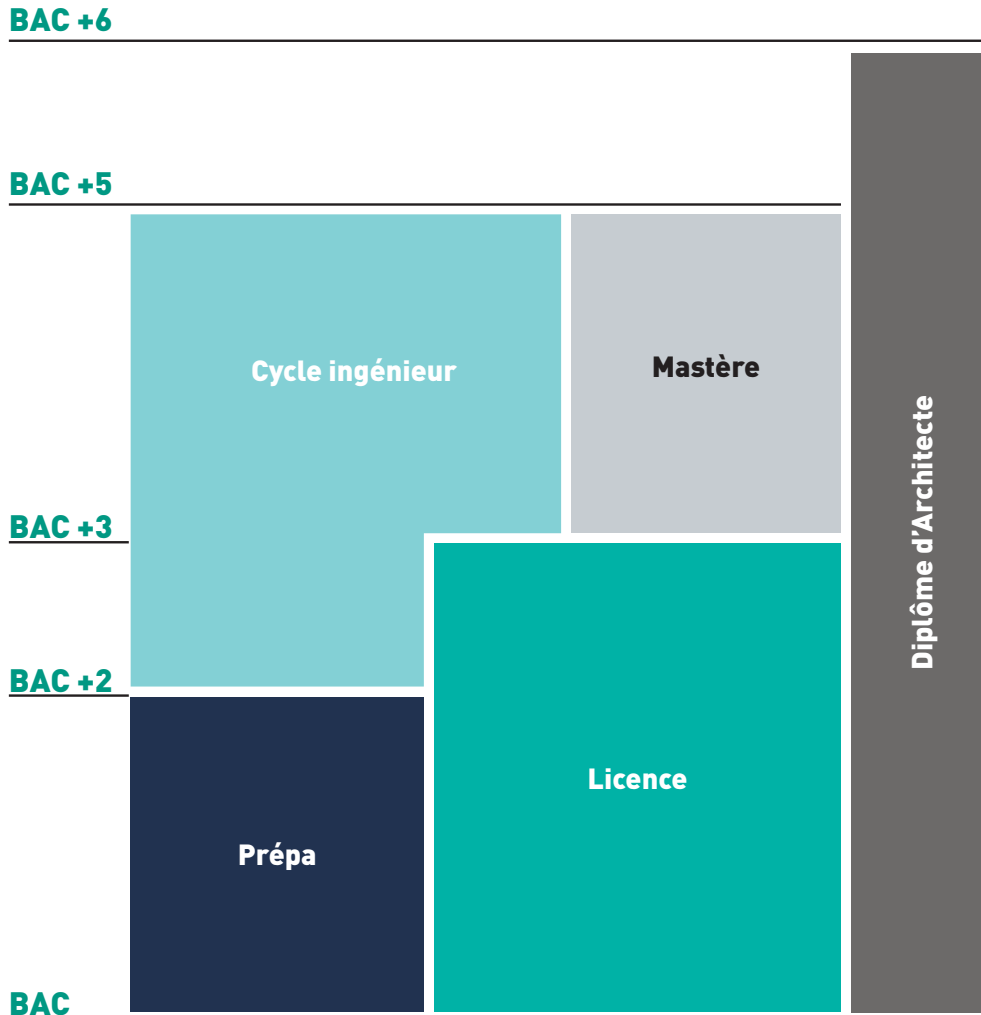


200
ÉVÉNEMENTS
/ AN



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, 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 Supérieure Privée des Sciences Paramédicales et de la Santé
- L'Ecole Centrale Supérieure Polytechnique Privée 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

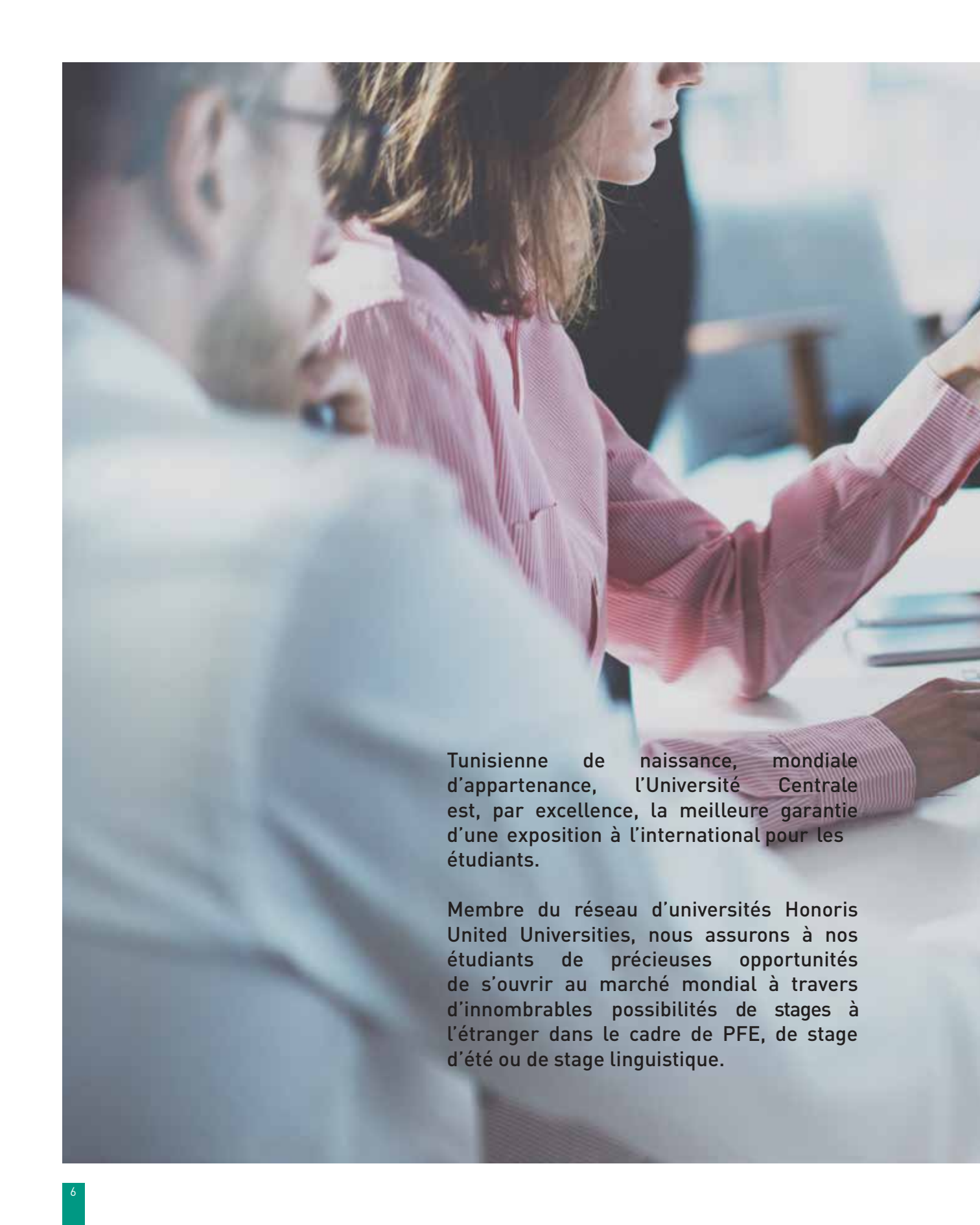
**Ouverture de la 2ème filiale
de l'IMSET à GABES**

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 diplômes

A man with a beard, wearing a grey sweater and a blue lanyard, is standing in a server room. He is looking down at a tablet computer he is holding in his hands. The server racks are visible in the background, with some lights glowing. The overall lighting is dim and blue-toned.

En choisissant d'étudier à l'Ecole Centrale d'Informatique et de Télécommunications , vous aurez accès à un large choix de formations qui couvrent l'ensemble des sciences et technologies du numérique. Entre conception, développement et sécurité d'un système informatique, les compétences techniques à acquérir sont nombreuses. Nous mettons tout en œuvre pour vous former à devenir des acteurs capables de vous adapter rapidement aux mutations du secteur et gérer l'ensemble des infrastructures informatiques dans une entreprise.

**CONNECTEZ VOUS À
VOTRE AVENIR!**



OBTENTION DU DIPLÔME DE MASTÈRE

2^{ÈME} ANNÉE DE MASTÈRE



1^{ÈRE} ANNÉE DE MASTÈRE

MASTÈRE

OBTENTION DU DIPLÔME DE LICENCE



3^{ÈME} ANNÉE DE LICENCE



2^{ÈME} ANNÉE DE LICENCE

LICENCE



1^{ÈRE} ANNÉE DE LICENCE



LICENCES

BIG DATA ET ANALYSE DE DONNÉES

La Licence en Ingénierie des Réseaux et Systèmes vise à former des spécialistes dans le domaine des réseaux et des systèmes informatiques capables d'administrer les parcs informatiques (serveurs, postes clients, terminaux mobiles, etc), les liaisons informatiques, les services réseaux et d'assurer la responsabilité de l'exploitation de l'infrastructure des systèmes d'Information.

Perspectives académiques

Le titulaire de cette licence a la possibilité de poursuivre ses études supérieures dans le cadre

- D'un cycle d'Ingénieur en Informatique
- D'un cycle d'Ingénieur en Télécommunications
- D'un mastère Professionnel « BIG DATA »
- D'un mastère Professionnel « CYBER SECURITY »
- D'un mastère Professionnel « Ingénierie en Intelligence Artificielle »
- D'un mastère Professionnel « Cloud Computing et Virtualisation »
- D'un mastère Professionnel « Sécurité des Systèmes Informatiques et des Réseaux »
- D'un mastère de recherche en informatique

Perspectives professionnelles

Le parcours de cette licence conduit à la vie active. Les diplômés pourront exercer les métiers suivants :

- Administrateur de réseaux,
- Responsable maintenance matériel et logiciel pour les Installations de télécommunications
- Architecte de systèmes de communications et d'Information

Au service des :

- Constructeurs d'équipements réseaux
- Fournisseurs d'accès à Internet
- Opérateurs télécoms
- Entreprises gérant elles-mêmes leurs ressources informatiques
- Sociétés de services et d'ingénierie informatiques

SYSTÈMES EMBARQUÉS ET IOT

Cette licence a pour objectif de former des compétences capables de :

- Développer l'aspect maintenance et exploitation de l'infrastructure des systèmes Systèmes Embarqués & IoT
- Concevoir et programmer les cartes électroniques à base de microprocesseurs ou de microcontrôleurs
- Participer aux choix techniques des principaux composants hardwares et logiciels qui vont constituer la plateforme IoT
- Développer les logiciels embarqués, avec OS temps réel
- Développer l'aspect conception de solutions d'intégration des services embarqués et IOT.

Perspectives académiques

Le titulaire de la licence en Systèmes Embarqués à la possibilité de poursuivre ses études supérieures dans le cadre :

- D'un cycle d'Ingénieur en Informatique
- D'un cycle d'Ingénieur en Télécommunications
- D'un master Professionnel « BIG DATA »
- D'un master Professionnel « CYBER SECURITY »
- D'un master Professionnel « Ingénierie en Intelligence Artificielle »
- D'un master Professionnel « Cloud Computing et Virtualisation »
- D'un master Professionnel « Sécurité des Systèmes Informatiques et des Réseaux »
- D'un master de recherche en informatique

Perspectives professionnelles

Les opportunités d'emploi sont importantes. Les diplômés en Systèmes Embarqués et IoT sont recrutés par toutes les entreprises de l'industrie, qu'il s'agisse de l'automobile, de l'aéronautique ou de l'industrie électronique. Ils occupent généralement le poste de développeur IoT permettant aux objets de communiquer entre eux en développant des applications mobiles natives ou hybrides.

GÉNIE LOGICIEL ET SYSTÈMES D'INFORMATION

Cette licence a pour objectif de former des compétences capables de :

- Concevoir et développer des applications informatiques.
- Gérer des projets informatiques.
- Evaluer et assurer la maintenance des systèmes informatiques
- Gérer et Analyser des données

Perspectives académiques

Le titulaire de la licence en informatique a la possibilité de poursuivre ses études supérieures dans le cadre :

- D'un cycle d'Ingénieur en Informatique
- D'un cycle d'Ingénieur en Télécommunications
- D'un master Professionnel « BIG DATA »
- D'un master Professionnel « CYBER SECURITY »
- D'un master Professionnel « Ingénierie en Intelligence Artificielle »
- D'un master Professionnel « Cloud Computing et Virtualisation »
- D'un master Professionnel « Sécurité des Systèmes Informatiques et des Réseaux »
- D'un master de recherche en informatique

Perspectives professionnelles

Les connaissances acquises en informatique permettent aux diplômés de la licence en Sciences de l'Informatique d'occuper des postes techniques dans les entreprises, sociétés de services en informatique et administrations :

- Études et développement de logiciels informatiques
- Production et exploitation de systèmes d'information
- Administration de systèmes d'information



INGÉNIERIE DES RÉSEAUX ET SYSTÈMES

La Licence en Ingénierie des Réseaux et Systèmes vise à former des spécialistes dans le domaine des réseaux et des systèmes informatiques capables d'administrer les parcs informatiques (serveurs, postes clients, terminaux mobiles, etc), les liaisons informatiques, les services réseaux et d'assurer la responsabilité de l'exploitation de l'infrastructure des systèmes d'Information.

Perspectives académiques

Le titulaire de cette licence a la possibilité de poursuivre ses études supérieures dans le cadre

- D'un cycle d'Ingénieur en Informatique
- D'un cycle d'Ingénieur en Télécommunications
- D'un mastère Professionnel « BIG DATA »
- D'un mastère Professionnel « CYBER SECURITY »
- D'un mastère Professionnel « Ingénierie en Intelligence Artificielle »
- D'un mastère Professionnel « Cloud Computing et Virtualisation »
- D'un mastère Professionnel « Sécurité des Systèmes Informatiques et des Réseaux »
- D'un mastère de recherche en informatique

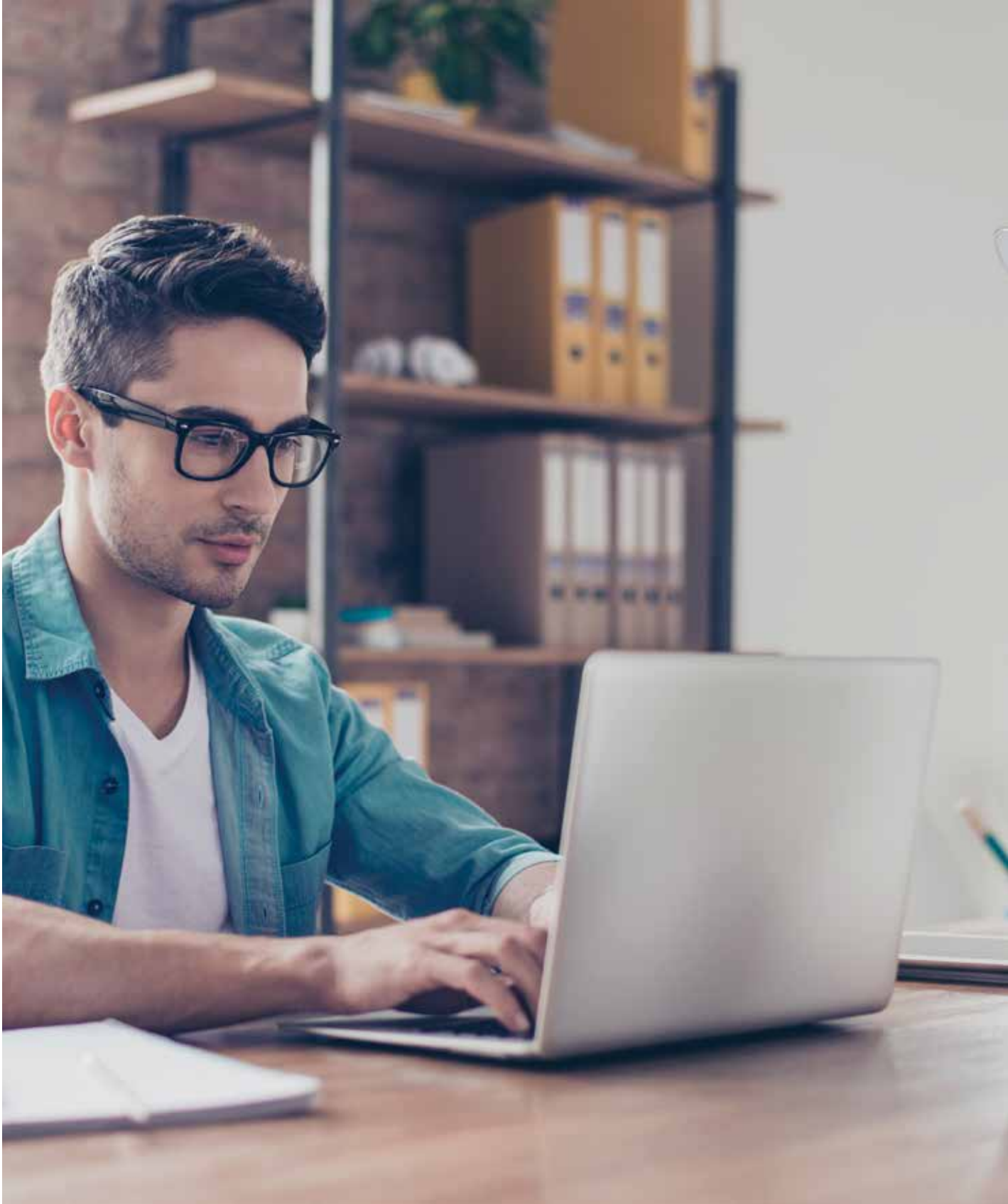
Perspectives professionnelles

Le parcours de cette licence conduit à la vie active. Les diplômés pourront exercer les métiers suivants :

- Administrateur de réseaux,
- Responsable maintenance matériel et logiciel pour les Installations de télécommunications
- Architecte de systèmes de communications et d'Information

Au service des :

- Constructeurs d'équipements réseaux
- Fournisseurs d'accès à Internet
- Opérateurs télécoms
- Entreprises gérant elles-mêmes leurs ressources informatiques
- Sociétés de services et d'ingénierie informatiques



INFORMATIQUE ET MULTIMÉDIA

Cette licence permet d'acquérir des connaissances sur les médias digitaux et de maîtriser les dernières pratiques dans l'univers du web. Les diplômés de ce parcours sont capables de

- Concevoir et développer des applications informatiques dans le domaine du multimédia.
- Développer les techniques de manipulation des données multimédia.

Perspectives académiques

Le titulaire de la licence en informatique a la possibilité de poursuivre ses études supérieures dans le cadre :

- D'un cycle d'Ingénieur en Informatique
- D'un cycle d'Ingénieur en Télécommunications
- D'un mastère Professionnel « BIG DATA »
- D'un mastère Professionnel « CYBER SECURITY »
- D'un mastère Professionnel « Ingénierie en Intelligence Artificielle »
- D'un mastère Professionnel « Cloud Computing et Virtualisation »
- D'un mastère Professionnel « Sécurité des Systèmes Informatiques et des Réseaux »
- D'un mastère de recherche en informatique

Perspectives professionnelles

- Concepteur web
- Développeur web
- Développeur informatique
- Chef de projet web
- Game designer
- Technicien informatique
- Graphic designer
- Infographie 3D
- Concepteur multimédia



MASTÈRES PROFESSIONNELS

BIG DATA

Le Mastère professionnel en « BIG DATA » a pour objectif de former des professionnels capables d'exploiter des données massives : extraire des informations pertinentes pour obtenir un avantage compétitif. Ils maîtrisent les méthodes efficaces de mise en forme, collecte, visualisation et analyse de ces informations. Leurs compétences techniques, scientifiques et transversales font d'eux des vecteurs facilitant la prise de décision.

Perspectives professionnelles

- Directeurs de projets en Informatique.
- Concepteurs d'outils et d'architectures logiciels spécialisés sur le traitement de grandes quantités de données.
- Expert Hadoop et MapReduce
- Data Scientist ou Architecte (Data Architect)
- Consultants dans des secteurs de pointe à fort contenu informationnel : Télécommunications, Energie,
- Agro-alimentaire, Banques, Assurances, Informatique d'applications et de services, Informatique médicale,
- Aéronautique, Automobile.

CYBER SECURITY

Le Master professionnel en « CYBER SECURITY » a pour objectif de fournir aux étudiants les tout derniers principes, pratiques, outils et techniques leur permettant d'avoir une compréhension approfondie des défis posés par la problématique de la cyber sécurité et à développer leurs compétences pour relever ces défis de la manière la plus efficace.

Perspectives professionnelles

- Responsable de la Sécurité du Système d'Information
- Auditeur ou consultant sécurité
- Expert en développement d'applications sécurisées
- Architecte sécurité
- Spécialiste en intégration d'applications
- Administrateur sécurité



CLOUD COMPUTING ET VIRTUALISATION

Le Big Data et les Analyses de données consomment énormément de services Cloud. Ce qui nécessite un traitement de données puissant, une très grande disponibilité des ressources et une sécurité maximale. Le Mastère Professionnel « Cloud Computing et Virtualisation » a donc pour objectif de former des professionnels capables de gérer le déploiement, le stockage et la sécurisation des données sur des serveurs externes à l'entreprise (Data Centers).

Perspectives professionnelles

Le titulaire du diplôme Mastère Professionnel « Cloud Computing et Virtualisation » peut travailler au sein d'une grande entreprise, un hébergeur, un éditeur de solutions de virtualisation, un opérateur télécoms ou un cabinet de conseils.

Il peut également travailler en tant que chef de projet cloud et virtualisation qui doit principalement s'assurer de la sécurisation des données et de leur accès depuis les smartphones, les tablettes, ou les postes de travail

SÉCURITÉ DES SYSTÈMES INFORMATIQUES ET DES RÉSEAU

Ce Mastère a pour objectif de former des compétences en matière de sécurité informatique. Les titulaires de ce parcours seront capables de mener des études d'analyse, d'audit et de conception de la sécurité informatique.

Perspectives professionnelles

- Responsable de sécurité informatique
- Auditeurs de sécurité informatique
- Chef de projet
- Expert en matière de protection des données, de défense des architectures et des réseaux.

INGENIRIE EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Le Mastère professionnel en « Ingénierie en Intelligence Artificielle » vise à former des spécialistes qui maîtrisent les technologies liées à l'IA permettant de donner du sens à l'énorme volume de données créées suite aux tendances Cloud, mobile, social et IoT.

Perspectives professionnelles

- Les diplômés de ce mastère pourront :
- Travailler en tant que développeur spécialisé en Intelligence Artificielle
 - Travailler en tant qu'analystes stratégique des informations, experts en outils de veille et réseaux sociaux dans les entreprises publiques et/ou privées.
 - Intégrer les grandes entreprises nécessitant la création et l'exploitation de très grandes banques de données.
 - Travailler dans les domaines commerciaux ou industriels qui intègrent la problématique du traitement de l'information.



DIPLÔMES D'INGÉNIEUR

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

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
www.universitecentrale.net

