



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 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

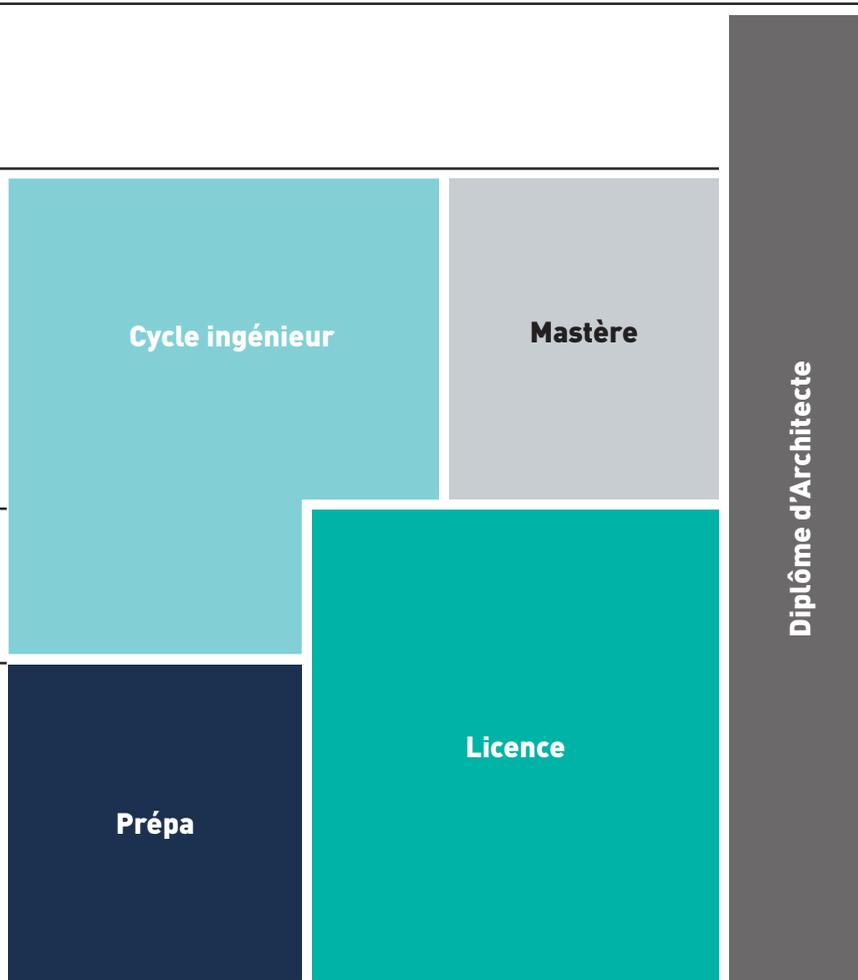
BAC +6

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

HONORIS

UNITED UNIVERSITIES

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 estudiantine 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 looking down at a tablet computer in a server room. The room is filled with server racks and has a blue ambient light. The background is slightly blurred, showing the depth of the server aisle.

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 s'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 APPLIQUÉES

RÉSEAUX INFORMATIQUES

Parcours:

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATIQUE ET DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Cette licence a pour objectif de former des compétences en réseaux informatiques.

La possibilité d'insertion professionnelle est très large. Elle concerne toutes les structures (entreprises, associations, administrations, éditeurs de logiciels...)

Débouchés académiques

Le titulaire de la licence appliquée 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 « Sécurité des Systèmes Informatiques et des Réseaux »
- D'un master Professionnel « BIG DATA »
- D'un master Professionnel « BIG DATA & CYBER SECURITY »
- D'un master Professionnel « Cloud Computing et Virtualisation »

Débouchés professionnels

- Administrateur réseau
- Technicien réseaux informatiques ou industriels
- Technicien de maintenance de réseaux
- Responsable micro-informatique, Architecte réseaux
- Responsable de l'informatique individuelle
- Gestionnaire de systèmes informatiques et réseaux

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Parcours:

SYSTÈMES EMBARQUÉS

Cette formation a pour objectif de former des compétences capables de seconder des ingénieurs dans des domaines tels que :

- la conception, la réalisation et la programmation de cartes électroniques à base de microprocesseurs ou de microcontrôleurs
- l'automatisation et le contrôle des procédés industriels
- la micro-informatique embarquée dans un objet mobile

Débouchés académiques

Le titulaire de la licence appliquée en Systèmes Embarqués 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 « Sécurité des Systèmes Informatiques et des Réseaux »
- D'un master Professionnel « BIG DATA »
- D'un master Professionnel « BIG DATA & CYBER SECURITY »
- D'un master Professionnel « Cloud Computing et Virtualisation »

Débouchés professionnels

- Sociétés de services et de production dans des domaines tels que : bureaux d'études, unités de réalisation, services après-vente, services technico-commerciaux
- Entreprises exploitant des systèmes automatisés de production

BIG DATA

L'objectif de cette formation est de vous doter de compétences approfondies sur la manière de concevoir, d'optimiser et d'implémenter des systèmes complexes, mettant en œuvre les technologies les plus récentes dans les domaines du « BIG DATA » et de la fouille de données.

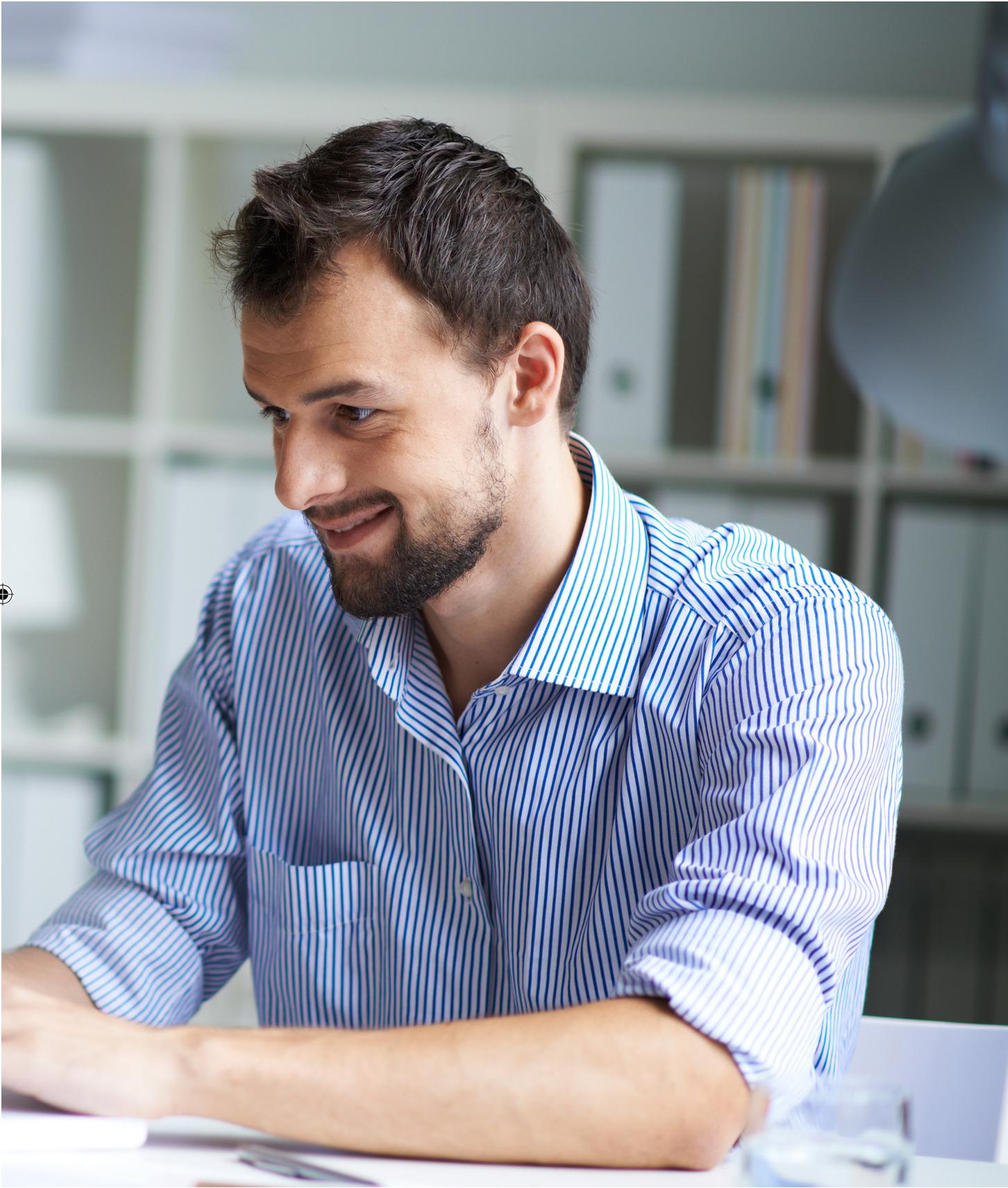
Débouchés académiques

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 « Sécurité des Systèmes Informatiques et des Réseaux »
- D'un mastère Professionnel « BIG DATA »
- D'un mastère Professionnel « BIG DATA & CYBER SECURITY »
- D'un mastère Professionnel « Cloud Computing et Virtualisation »

Débouchés professionnels

- Entreprises publiques ou privées dont les activités intègrent la fouille de données massives, l'ingénierie du web ou les réseaux sociaux.
- Entreprises spécialisées en la création et l'exploitation de très grandes banques de données, en recherche et développement, des applications de haut niveau sur l'optimisation des processus et des flux.
- Secteurs qui intègrent la problématique du traitement de l'information, que ce soit sur le web ou sur des serveurs locaux stockant les données des entreprises.





LICENCES FONDAMENTALES

SCIENCES DE L'INFORMATIQUE

Cette licence vise à donner une culture scientifique générale et une solide formation de base en Mathématiques et en Informatique. Elle offre la possibilité aux étudiants d'aller vers des parcours plus professionnels (Licences Appliquées) ou vers des domaines pluridisciplinaires (parcours Bio-informatique, Biomathématique, etc.).

Débouchés académiques

Le titulaire de la licence fondamentale 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 « Sécurité des Systèmes Informatiques et des Réseaux »
- D'un master Professionnel « BIG DATA »
- D'un master Professionnel « BIG DATA & CYBER SECURITY »
- D'un master Professionnel « Cloud Computing et Virtualisation »
- D'un master de recherche et de doctorat en informatique

Débouchés professionnels

- Sociétés de services et de production dans des domaines tels que : bureaux d'études, unités de réalisation, services après-vente, services technico-commerciaux
- Entreprises exploitant des systèmes automatisés de production

INFORMATIQUE APPLIQUÉE À LA GESTION

Le but de cette Licence est de maîtriser les concepts fondamentaux et des technologies modernes, et d'être capables, d'une part, de seconder des ingénieurs dans plusieurs domaines tels que :

- L'analyse, la conception et l'implémentation des Systèmes d'Information,
- La connaissance et l'informatisation des procédés de gestion des entreprises.
- Le contrôle et le suivi d'un projet informatique dans toutes les phases de son cycle de vie.

Et, d'autres part, d'évoluer vers un cursus de recherche de haut niveau dans des domaines diversifiés et dans des institutions en relation avec la formation fournie.

Débouchés 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 master Professionnel « Sécurité des Systèmes Informatiques et des Réseaux »
- D'un master Professionnel « BIG DATA »
- D'un master Professionnel « BIG DATA & CYBER SECURITY »
- D'un master Professionnel « Cloud Computing et Virtualisation »
- D'un master de recherche et de doctorat en informatique

Débouchés professionnels

- Sociétés de services et de développement de logiciels de gestion pour participer à des tâches de réalisation, d'installation, d'exploitation et de maintenance évolutive ou curative.



MASTÈRES PROFESSIONNELS

BIG DATA

Le Mastère « BIG DATA » a pour objectif d'apporter une formation approfondie sur la manière de concevoir, d'optimiser et d'implémenter des systèmes complexes, mettant en œuvre les technologies les plus récentes dans les domaines du « BIG DATA » et de la fouille de données, intégrant des compétences en informatique (systèmes complexes et programmation de haut niveau), en mathématiques appliquées, en humanités numériques et en industries de la langue.

Débouchés professionnels

- Directeurs de projets en Informatique.
- Concepteurs d'outils et d'architectures logiciels spécialisés dans le traitement de grandes quantités de données.
- Ingénieurs de recherche et développement en fouille de données et extraction des connaissances
- Consultants dans des secteurs de pointe à fort contenu informationnel tels que Télécommunications, Informatique médicale, Aéronautique

BIG DATA & CYBER SECURITY

Ce Mastère vise à former des spécialistes qui maîtrisent les technologies modernes pour protéger les données et relever les défis posés par les cyber-attaques de la manière la plus efficace. Mais aussi à vous fournir des connaissances théoriques et pratiques nécessaires vous permettant d'analyser, d'évaluer les problèmes pratiques posés et de répondre aux défis importants auxquels les différents secteurs de la vie sont confrontés.

Débouchés professionnels

- Directeurs de projets en sécurité informatique.
- Concepteurs d'outils et d'architectures logiciels spécialisés dans le traitement de grandes quantités de données et la protection des données.
- Ingénieurs de recherche et développement en fouille de données et extraction des connaissances pour la sécurité des systèmes d'information.
- Consultants, architectes, experts dans des secteurs de pointe à fort contenu informationnel :

Télécommunications, Energie, Agro-alimentaire, Banques, Assurances, Informatique d'applications et de services, Informatique médicale, Aéronautique, Automobilité



CLOUD COMPUTING ET VIRTUALISATION

L'objectif de ce mastère est de former des cadres ayant des compétences de haut niveau dans les domaines de conception et de mise en place des systèmes Cloud, de gestion des projets de migration vers le Cloud et du déploiement, stockage et gestion des données en dehors de l'entreprise, tout en mettant en œuvre les technologies les plus récentes dans les domaines de la technologie de l'information.

Débouchés professionnels

- Directeurs de projets en informatique.
- Concepteurs d'outils et de logiciels « dans les nuages ».
- Ingénieurs de recherche et développement en technologies de Cloud et Virtualisation
- 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

SÉCURITÉ DES SYSTÈMES INFORMATIQUES ET DES RÉSEAUX

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.

Débouchés professionnels

- Responsable de sécurité informatique
- Auditeurs de sécurité informatique
- Chef de projet
- Ingénieurs d'études
- Métier en lien avec la sécurité des systèmes informatiques et de télécommunications de l'entreprise

ADRESSES DE NOS ÉCOLES

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

CONTACTEZ NOUS

Tel: (+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

Tel: (+216) 71 79 66 79

E-mail: ucginfo@universitecentrale.tn

www.universitecentrale.net

