



EXECUTIVE
EDUCATION

Executive Master AUDIT & CONSEIL DES SYSTEMES D'INFORMATION

NOS PLUS



4 campus à l'international

Tunis, Londres, Madrid, Francfort
Tunis, 1^{er} campus à l'international



Plus de 90 000 diplômés
Plus de 200 universités partenaires



PSL

Classements mondiaux

L'Université PSL figure dans le top
50 des principaux classements
internationaux

#1er rang national du classement
de Leiden 2020

#3e du Times Higher Education
best young universities 2023

#21e du CWUR 2023

#24e du QS 2024

#41e de Shanghai 2023

28 Prix Nobel



Plus de 4 300 cadres
formés

VOUS ETES

- Commissaires aux comptes
- Experts-Comptables
- Auditeurs et collaborateurs de cabinets
- Auditeurs internes
- Consultants en Systèmes d'Information
- Directeurs des Systèmes d'Information

VOS OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- Acquérir une véritable culture du SI et de la gouvernance des données.
- Comprendre les risques liés au SI, apprendre à les identifier et à les résoudre.
- Préparer le CISA certificat internationalement reconnu et très recherché par les cabinets d'audit, les entreprises et les organismes de contrôle.

VOTRE RETOUR SUR INVESTISSEMENT

- Monter en compétences et répondre aux attentes des organisations en matière de sécurité informatique, d'optimisation des processus métiers et d'analyse des données
- S'adapter aux évolutions du métier et au contexte en transformation et maîtriser les outils stratégiques et technologiques pour faire face aux enjeux de sécurité informatique, d'optimisation des processus et d'analyse des données.
- Bénéficier de l'excellence académique de Paris Dauphine et de l'expertise métier des grands cabinets d'audit et de conseil partenaires.

VOTRE PROGRAMME

Ce programme est articulé autour de 3 niveaux visant des objectifs évolutifs de compétences :
Un Certificat, un Diplôme d'Université et un Executive Master dans lequel est intégré la préparation au CISA, certificat internationalement reconnu et recherché par les cabinets d'audit, les entreprises et les organismes de contrôle.

Niveau 1

Certificat
83H

Niveau 2

Diplôme d'Université
(dont **préparation CISA**)
213H

Niveau 3

Executive Master
313H

Une formation pensée autour de 6 domaines complémentaires permettant de donner une vision à 360° de l'audit et du conseil en systèmes d'information de demain :

1-Gouvernance et approche d'audit SI
Systèmes d'information et audit : gouvernance informatique, cartographie, modélisation et urbanisation des systèmes d'information, contrôle et audit
Risque et maîtrise du risque
Déontologie, organisations professionnelles, références et étude de cas
2-Audit des processus
Audit de l'organisation et du pilotage de la fonction informatique
Audit d'un projet : notion de gestion de projet, enjeux, mise en œuvre et évaluation d'un projet
Audit de la fonction production informatique
Audit de la maintenance
Audit de la sous-traitance
Audit de la continuité
Audit des nouvelles technologies (blockchain, IA, RPA, etc.) et étude de cas
3-Audit des applications
Processus métier, flux de traitement des données, applications de base et interfaces IT
Progiciels de gestion intégrés (PGI) et leur cycle de vie
Risques et des contrôles clé,
Sécurité logique et étude de cas
Méthodologie de documentation et d'audit des contrôles applicatifs
4-Audit de la sécurité
Enjeux de la sécurité : principes et acteurs, politique, organisation et administration de la sécurité
Audit de la sécurité : référentiels de sécurité, sécurité physique, sécurité des accès aux données, aux réseaux, des échanges et des services, Pentest et étude de cas
Principes des réseaux : types et topologie des réseaux, protocoles, TCP/IP, Ethernet, équipements techniques de réseaux
5-Données et outils de contrôle
Gouvernance de la donnée : architecture des données, datavisualisation, archivage et étude de cas
Audit de la donnée : Analyse de données, tests et contrôles et étude de cas
Conformité réglementaire, traces numériques et données personnelles
Outils de contrôle et d'aide à l'audit : utilisation du langage Python pour le contrôle et l'audit, des applications d'aide à l'audit et Machine Learning
Détection de fraude : méthodologie et modèles statistiques et étude de cas
Préparation du CISA
6-Soft Skills

Organisation

International

L'Executive Master Audit des systèmes d'information est organisé sur nos campus de Tunis et de Paris

Les enseignements sont organisés de manière à permettre aux participants la continuité d'une activité professionnelle à temps complet et la poursuite de leurs engagements professionnels.

Durée

**313 heures
sur 14 mois**

Rythme

- Certificat : 83H de cours dont 12H en présentiel
- Diplôme d'Université : 213H de cours (DU 130h & Certificat 83h) dont 12H en présentiel
- Exécutive Master : 313H de cours (EM 100h & DU 213h) dont 24H en présentiel

Les thèmes abordés sont découpés en sessions (durée de 3 heures = une session vidéo) associées à des journées en présence pour traiter des cas pratiques.

En partenariat avec :



DIPLÔME OU CERTIFICAT DÉLIVRÉ

L'Exécutive Master Audit et conseil des systèmes d'information est organisé en 3 niveaux.

Le niveau 1 délivre un Certificat
Les niveaux 1 & 2 délivrent un Diplôme d'Université (DU)
Les niveaux 1, 2 & 3 délivrent un Exécutive Master (EM)

Les responsables du programme



Gina Gullà_Ménez

Professeure associée à l'Université Paris Dauphine-PSL
Ingénieur en informatique d'entreprise et spécialisée en pilotage de systèmes d'information, en risque et en audit des systèmes d'information



Rym Oueslati

Enseignante à l'Université Paris Dauphine-PSL, campus de Tunis
Diplômée d'Expertise Comptable et Docteure en Sciences de Gestion



S'inscrire à ce programme

Lieu : campus Dauphine | Tunis - 20, rue Baudelaire, El Omrane, Tunis

Tarif :

Niveau 1 Certificat : 6.700 DT HT

Niveau 2 Diplôme d'Université (DU) + Préparation CISA : 16.500 DT HT (y compris Niveau 1 Certificat)

Niveau 3 Executive Master (EM) : 24.750 DT HT (les 3 Niveaux Certificat, DU & EM)

Contact :

Rym Oueslati

Diplômée d'Expert-Comptable- Enseignante
Universitaire

Responsable de programme

Responsable Relations Entreprises

Fixe : +216 71 957 875 | Mobile : +216 97 373 065

Courriel : rym.oueslati@dauphine.tn

Takwa Rezgui

Coordinatrice de la formation continue

Fixe : +216 71 957 857 | Mobile : +216 98 134 899

Courriel : takwa.rezgui@dauphine.tn