



Master Audit, conseil SI et cybersécurité



PRÉSENTATION ET OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation a pour ambition de professionnaliser les cadres et experts souhaitant renforcer leurs compétences en audit et conseil SI, cybersécurité, et accompagnement de la transformation numérique. À l'issue du programme, les participants auront la capacité de :

- Mettre en œuvre une stratégie de gestion des risques IT et cyber ;
- Auditer, évaluer et sécuriser les systèmes d'information ;
- Analyser et exploiter les données pour fiabiliser les décisions d'audit, détecter les signaux faibles ;
- Comprendre les enjeux liés à l'IA, dans une perspective d'éthique et de conformité ;
- Accompagner les organisations dans leur transformation digitale ;
- Adopter un rôle d'auditeur/consultant à la fois rigoureux, agile et apte à dialoguer avec les directions générales et les équipes opérationnelles

MODALITÉS PRATIQUES



300 heures
(mix présentiel/distanciel)



Rythme

Cours modulaires, compatibles avec une activité professionnelle



Dauphine Dakar

PROGRAMME DE LA FORMATION

ACQUÉRIR LES BASES DE L'AUDIT ET DU CONSEIL SI.

- Théorie du Système d'information et organisation
- Cartographie des risques SI
- Contrôle interne, audit interne et externe en SI
- Cartographie, modélisation des processus et des SI
- Déontologie et référentiels professionnels

SAVOIR AUDITER LES COMPOSANTES CRITIQUES DES SI

- Auditer la gouvernance du SI, son pilotage et son alignement stratégique
- Évaluer la continuité d'activité, la cyber résilience
- Auditer les projets IT
- Auditer les services externalisés (Cloud), la sous-traitance
- Examiner les pratiques de maintenance
- Intégrer les spécificités de l'audit de l'IA : gouvernance des algorithmes, biais, explicabilité, conformité éthique

COMPRENDRE LES ENJEUX ET RÉFÉRENTIELS DE LA CYBERSÉCURITÉ

- Fondamentaux de la cybersécurité, acteurs et principes de la protection
- Panorama des menaces et des dispositifs de défense
- Sécurisation des données et conformité réglementaire
- Détection, traitement et réponse aux incidents de sécurité
- Analyse de logs et corrélation d'événements pour identifier les incidents

INTÉGRER L'ANALYSE DE DONNÉES DANS LES MISSIONS D'AUDIT, DE CONSEIL ET DE CYBERSÉCURITÉ.

- Gouvernance des données et conformité réglementaire
- Techniques d'audit des bases de données (SQL, NoSQL)
- Apprentissage des outils d'analyse et de visualisation : Alteryx et Power BI
- Identification des fraudes et anomalies via l'IA

DEVELOPPER LA POSTURE PROFESSIONNELLE DE CONSULTANT-E / AUDITEUR-TRICE SI

- Maîtriser la communication écrite et orale en audit
- Conduire le changement et accompagner les organisations en cybersécurité
- Renforcer ses soft skills : écoute, assertivité, posture conseil
- Participer à des conférences d'experts sur les évolutions des métiers d'audit et de cybersécurité



RESPONSABLE DE LA FORMATION + ÉVENTUELS INTERVENANTS



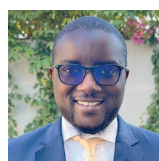
Gina Gulla-Ménez
responsable de
formation, Université
Paris Dauphine PSL



Teddy Ramanakasina,
EY, Directeur Global
Information Security



Alexandre Madrelle,
Forvis Mazars,
Senior Manager



Baidy SY,
Expert en transformation
digitale et Cybersécurité

- **Intervenants experts** : Consultants EY, PWC, Forvis Mazars, KPMG, Deloitte, experts en gestion des risques IT

PUBLIC CIBLE

- Commissaires aux Comptes, auditeurs internes et externes, cabinets de conseil, métiers du Chiffre
- Professionnels en audit et conseil SI (consultants, auditeurs IT, responsables de la gouvernance IT)
- DSI, Risk Managers et experts en conformité réglementaire
- Cadres souhaitant se spécialiser en cybersécurité et audit SI

DIPLÔME



- **Executive Master de l'Université Paris Dauphine – PSL**

TARIF FORMATION

3.500.000 F CFA

Partenaires

Le programme est développé en partenariat avec des acteurs majeurs de l'audit, du conseil et de la cybersécurité, garantissant une formation ancrée dans les réalités du secteur

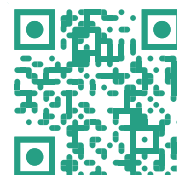
PARTENAIRES ACADÉMIQUES



PARTENAIRES PROFESSIONNELS



Adresse : Sacré cœur 3, Centre d'affaires Bin Abdallah
BP 25208 Dakar, Sénégal
Tél : +221 78 891 53 36 / +221 78 891 55 07
Email : contact@dauphine.sn



dakar.dauphine.psl.eu