Année universitaire 2026/2027

Management des Systèmes d'information : audit et conseil - 2ème année de Master

Crédits ECTS : 60

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le parcours Audit et Conseil en Systèmes d'Information forme des experts capables d'accompagner les organisations dans la sécurisation, l'évaluation et la gouvernance de leurs systèmes d'information.

Cette spécialisation développe des compétences en gestion des risques numériques, cybersécurité, modélisation des SI et conformité réglementaire. Elle prépare à des fonctions à haute responsabilité telles qu'Auditeur SI, Consultant en cybersécurité, Risk Manager ou Directeur des Systèmes d'Information.

Proposée en alternance, la formation s'appuie sur une articulation constante entre enseignements académiques et pratique en entreprise. Ce rythme favorise l'acquisition de compétences techniques et managériales ancrées dans la réalité opérationnelle, tout en renforçant l'employabilité des diplômés.

En réponse aux enjeux stratégiques liés à la transformation numérique, le parcours constitue une voie d'excellence pour évoluer dans des environnements technologiques complexes et sécurisés.

Les objectifs de la formation :

- Maîtriser les méthodes d'audit, de gestion et de conseil SI en intégrant la gouvernance IT, la sécurité et l'IA
- Comprendre les enjeux de la cybersécurité, de la gestion des SI et des réglementations sur la protection des données
- Analyser de manière critique les pratiques d'audit, de gestion et de conseil SI en tenant compte des contraintes organisationnelles et réglementaires
- Utiliser l'IA, le Big Data et les outils analytiques pour améliorer l'audit, la gestion et l'évaluation des SI
- Développer des compétences en communication pour rédiger des rapports et formuler des recommandations stratégiques
- Auditer et conseiller des organisations dans un contexte international avec 20 % des enseignements en anglais

MODALITÉS D'ENSEIGNEMENT

Le Master représente 450 heures de cours dispensées de septembre à juillet. La formation repose sur une approche combinant enseignements théoriques, professionnalisation et mise en pratique. Plusieurs modules sont proposés en anglais afin de préparer les étudiants à un environnement international.

L'organisation pédagogique s'appuie sur cinq dimensions complémentaires :

- Des enseignements fondamentaux en audit, gouvernance et gestion des SI, cybersécurité.
- Une professionnalisation progressive à travers des modules pratiques et des soft skills.
- Des études de cas concrets et mises en situation sur des problématiques.
- Une réflexion critique et pluridisciplinaire sur les pratiques d'audit et de gestion des SI, en tenant compte des enjeux réglementaires et technologiques émergents.
- Des missions en entreprise, avec une forte immersion professionnelle grâce au rythme de l'alternance.

Le programme est structuré en deux semestres. Chaque semestre comprend un ensemble de cours obligatoires.

Le rythme d'alternance permet aux étudiants d'appliquer immédiatement les connaissances acquises en entreprise :

- **Septembre** : cours à l'université
- **Octobre - Décembre** : 3 jours en entreprise, 2 jours à l'université
- **Janvier - Mars** : temps plein en entreprise
- **Avril - Mai** : 3 jours en entreprise, 2 jours à l'université

- **Juillet - Septembre** : temps plein en entreprise

ADMISSIONS

- Titulaires d’un diplôme BAC+4 (240 crédits ECTS) ou équivalent, délivré par Dauphine, une Université, une école de commerce (ayant obtenu le grade CEFDG), une école d’ingénieurs ou un autre établissement d’enseignement supérieur.
- Les candidats doivent provenir de domaines tels que les systèmes d’information, l’informatique, la gestion ou des disciplines connexes.
- Titulaires d’un diplôme BAC+5 (300 crédits ECTS) ou équivalent, dans des domaines précités, souhaitant approfondir leur expertise en audit et conseil des SI.
- Les candidats doivent avoir un fort intérêt pour le numérique, ses opportunités et ses enjeux, notamment en cybersécurité, gouvernance des données, IA.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Document susceptible de mise à jour - 25/11/2026

Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16