

Diplôme grand établissement grade Master | Contrat d'apprentissage |
RNCP 40791

Master SIREN - Parcours Audit et Conseil en Systèmes d'Information (M_348_ACSI)

PRÉSENTATION

► Présentation de la formation

Le Master Audit, Conseil et Systèmes d'Information (M_348_ACSI) est une création 2025, fusion de 2 parcours existants (Systèmes d'Information de l'Entreprise Etendue : Audit et Conseil (M_243_SIEE) et Gestion et Systèmes d'Information (M_265_GSI) qui présentaient un large socle commun et dont les trajectoires professionnelles des étudiants indiquaient des profils professionnels relativement proches. (cf PV du conseil de perfectionnement Mention SIREN en annexe).

Dédié à l'apprentissage, il vise à former des experts capables d'accompagner les organisations dans le pilotage, l'audit et la sécurisation de leurs Systèmes d'Information (SI). Il prépare aux métiers d'auditeur SI, consultant en cybersécurité, risk manager ou Directeur des Systèmes d'Information. L'alternance assure une articulation permanente entre enseignements et réalité des situations professionnelles. 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.

► Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, les apprenants seront capables de :

- Appliquer les méthodes d'audit, de gestion et de conseil en systèmes d'information (SI), en intégrant les principes de gouvernance IT, de sécurité et d'intelligence artificielle.
- Identifier et expliquer les enjeux liés à la cybersécurité, à la gestion des SI, ainsi qu'aux réglementations relatives à la protection des données personnelles.
- Analyser de manière critique les pratiques d'audit, de gestion et de conseil SI, en tenant compte des contraintes organisationnelles, technologiques et réglementaires.
- Exploiter l'intelligence artificielle, les technologies Big Data et les outils analytiques pour renforcer les processus d'audit, de gestion et d'évaluation des systèmes d'information.
- Rédiger des rapports professionnels et formuler des recommandations stratégiques en mobilisant des compétences de communication adaptées aux parties prenantes.
- Auditer et accompagner des organisations dans un contexte international en mobilisant des compétences linguistiques (20 % des enseignements dispensés en anglais) et interculturelles.

► Métiers visés

- Auditeurs des systèmes d'Information
- Consultants en Cybersécurité gestion des risques IT
- Risk Managers
- Directeurs des systèmes d'Information
- Auditeurs des systèmes IA
- Directeur des Systèmes d'Information (DSI)
- Consultant en transformation numérique

► Rythme d'alternance

Le rythme d'alternance a été étudié en Comité de perfectionnement de la Mention.

M1: le 1er septembre pour une semaine à l'université, puis 2 jours université/3 jours entreprise jusqu'à mi-juin

M2 : le 2 septembre 2026, une semaine à l'université, ensuite 2 jours université/3 jours entreprise jusqu'à mi décembre.

De mi-décembre à début mars période entreprise, puis 2 jours université/3 jours entreprise, 2 semaines en juin à l'université. De mi-juin à septembre période 'entreprise, septembre soutenance de mémoire.

► Dates de la formation et volume horaire

1 ère année : 01/09/2025 > 10/09/2027 (525 heures)

2 ème année : 02/09/2026 > 10/09/2027 (525 heures)

Durée : 2 ans

Nombre d'heures : 1050h

ADMISSION

► Conditions d'admission

Pré-requis :

Pour le M1, titulaires d'un diplôme BAC+3 (180 crédits ECTS) ou équivalent à Dauphine, d'une université, d'une grande école ou d'un autre établissement de l'enseignement supérieur dans les domaines suivants : informatique, gestion, économie, finance, ingénierie.

Titulaires d'un 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.

Nous précisons que les BBA donnant le grade de licence ne sont pas reconnus comme équivalent à un M1. Nous invitons donc les titulaires de BBA à candidater pour une admission en M1.

► Modalités de candidature

L'admission se fait en 3 étapes (candidature en ligne sur mycandidature).

Décision d'admissibilité pour les entretiens, sur la base du dossier de candidature, puis entretien avec les candidats admissibles, puis décision d'admission.

CONTACTS

► Vos référents FORMASUP PARIS IDF

Sonia CHERFI

contact@formasup-paris.com

Huguette NKONGI MBUNGU

Pour les publics en situation de handicap : consultez nos pages dédiées Apprenants et Entreprises.



PROGRAMME

► Code RNCP 40791

► Direction et équipe pédagogique

François - ACQUATELLA, Responsable de la formation

	Volume horaire session -1 année 1	Volume horaire session -1 année 2
Programme détaillé de la formation		
Gestion de projet	21h	
Data management	21h	
Initiation Algorithmique	21h	
Introduction Bases de données	33h	
Langue	21h	
Audit et Contrôle	21h	
Architecture Technique des SI	36h	
Comptabilité Finance d'Entreprise	21h	
Modélisation des Processus	21h	
Méthodologies et Professionnalisation	62h	52h
Data Science	21h	
Droit du Numérique	21h	

Hackathon	30h	
Organisation, stratégie et systèmes d'Information	21h	
Sécurité des Si	21h	
Ressources Humaines	21h	
Initiation Réseau-Langage programmation	21h	
Urbanisation des SI	21h	
Métiers et Fonctions des SI	21h	
Plateformisation de l'Organisation	21h	
Fondamentaux		144h
Soft skills		90h
Compétences technologiques		216h
Evaluations	28h	23h

► **Modalités pédagogiques**

- Cours
- Ateliers
- Conférence

► **Contrôle des connaissances**

Examens (intensifs - hors contrôle continu)

Année 1 :

Examens (intensifs - hors contrôle continu)

Année 2 :

Examens (intensifs - hors contrôle continu)

Soutenance Mémoire

► **Diplôme délivré**

Diplôme national de niveau 7 du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, délivré par l'Université Paris Dauphine - PSL

COMPÉTENCES

- Audit et Conseil en systèmes d'information auprès des entreprise privées/publiques.
- Gestion des risques IT

► **Mettre en oeuvre les usages avancés et spécialisés des outils numériques**

- Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mention
- Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaine

► **Mettre en oeuvre une communication spécialisée pour le transfert de connaissances**

- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation
- Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français et dans au moins une la

► **Mobiliser et produire des savoirs hautement spécialisés**

- Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale
- Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines

► **Contribuer à la transformation en contexte professionnel**

- Gérer des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles
- Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe

► **Manager des systèmes d'information**

- - Maîtriser le cadre conceptuel et méthodologique de la démarche d'audit informatique,
- Appliquer cette démarche aux systèmes d'information de l'entreprise étendue,

► **Intégrer les métiers liés à la maîtrise d'ouvrage des systèmes d'information (MOA, AMOA), au conseil et à l'audit**

- - Auditer les techniques, la gestion et le développement de systèmes d'information,
- Maîtriser l'approche de la sécurité informatique,