

Master Systèmes d'Information et de Connaissance (SIC) – Parcours Cybersécurité

Titre RNCP niveau 7 - (code RNCP 35908 - code diplôme 1353261K)



Objectifs

Le Master Systèmes d'Information et de Connaissance (SIC) parcours Cybersécurité se déroule en 2 ans avec comme objectif de fournir une double compétence en SIC et en management et gouvernance de l'ingénierie de ces systèmes.

Compétences visées

Il permet d'acquérir des compétences sur : la définition, l'expertise, l'audit, la mise en place et le contrôle concernant la sécurité et la cybersécurité des systèmes d'information.

Poursuites d'études possible

Exemple(s) de poursuite(s) : Thèse dans le domaine du système d'information

Cette formation permet d'accéder aux domaines suivants : Data Analyse et Visualisation – Management de Systèmes d'information – Pilotage de projets informatiques – Sécurité des Systèmes d'Information.

Débouchés

Responsable Sécurité des SI (RSSI); Expert en cybersécurité; Auditeur sécurité des SI; Data Privacy Officer (DPO); Consultant en SI; Consultant en conduite de changement; Expert analyse de domaine (Business Analyst); Chef de projet maîtrise d'ouvrage; Responsable d'études

Rythme d'alternance

Contrat d'apprentissage signé pour 2 ans (M1 et M2)

Parcours alterné de 1210 h sur 26 mois (M1+M2)

Entrée possible en 2e année

Rythme d'alternance

- 2 semaines en formation
- 4 semaines en entreprise

Informations pratiques

Du 11/09/2023
Au 31/10/25
21 rue Broca
75005 Paris
France

Prérequis et admission

- Être titulaire d'une Licence en informatique, ou en Informatique de gestion ou en Sciences de gestion (Bac+3)
- Être titulaire de 180 ECTS ou équivalent
- Avoir réussi les étapes de sélection de l'Université et du CFA afia
- Être recruté comme apprenti par une entreprise
- Formation accessible aux étudiants en situation de handicap



Information de diplomation

Diplôme délivré par l'Université Paris 1 Panthéon Sorbonne

Modalités de validation

- Contrôle continu, examens, mémoire et soutenance

Validation partielle par blocs de compétences

- Non

Modalités de rattrapage prévues en cas d'échec à certaines évaluations

- Non



Pré-inscription

Master 1 - Semestre 1

Enseignements	Volumes
UE 1 : Enseignements fondamentaux	123 h
- Théorie des Organisations	35 h
- Stratégie d'Entreprise 28 16	44 h
- Techniques d'enquêtes en management	44 h
UE 2 : Enseignements de spécialisation	86 h
- Gestion de projets socio-techniques(SI)	35 h
- Analyse de données	35 h
- Anglais LV1	16 h
UE 3 : Enseignements d'ouverture	56 h
- Transformation numérique	28 h
- Recherche en management	28 h
Total	265 h

Master 1 - Semestre 2

Enseignements	Volumes
UE 1 : Enseignements fondamentaux	146 h
- Systèmes d'Information et Informatique	67 h
- Planification et contrôle	44 h
- Ressources humaines et SIRH	35 h
UE 2 : Enseignements de spécialisation	52 h
- Techniques quantitatives de gestion	18 h
- Big data et ses applications	18 h
- Anglais LV1	16 h
UE 3 : Enseignement d'ouverture	35 h
- Logistique	35 h
UE 4 : Professionnalisation	135 h
- Séminaires de recherche	10 h
- Mémoire d'activité	4 h
- Projets groupe	121 h
Total	368 h

Master 2

Enseignements	Volumes
Semestre 1 et 2	499 h
- Technologie et sécurité	102 h
- Systèmes décisionnels et sciences des données	98 h
- Stratégie et communication	70 h
- Vision systémique de l'entreprise	98 h
- Réflexions organisationnelles autour de la Cybersécurité	84 h
- Méthodologie et mémoire	12 h
- Séminaire à l'international	35 h
Projet en autonomie	78 h
Total	577 h



92 %

de taux de placement
à la rentrée



90 %

de taux de réussite



20 %

de poursuite d'études



80 %

d'insertion pro à 3
mois



1,34 %

d'interruption de
parcours*



42 333

de taux de placement
à la rentrée

*Global afia

Université Paris 1 Panthéon Sorbonne

Selmin NURCAN

Directeur des Masters SIC & MIKS et
de la mention MSI

selmin.nurcan@univ-paris1.fr

01 53 55 27 13

CFA afia

Bénédicte CARDIET-TREPS

Chargée de mission Alternance

bcardiettreps@cfa-afia.fr

06 75 10 27 15

Plus de renseignements : pantheonsorbonne.fr | cfa-afia.com

Le CFA afia est un organisme expert et expérimenté dédié au recrutement, à l'accompagnement, au conseil et au suivi des entreprises et apprentis tout au long de la période de formation, des premiers pas en alternance à l'intégration finale dans le métier choisi. À travers l'ensemble de ses outils et moyens, le CFA afia vous apporte des solutions concrètes de proximité dans le suivi de votre apprenti ou de votre apprentissage.

Pour toute information et questions relatives aux coûts de la formation et de l'accompagnement du CFA, contactez le référent afia. Selon les niveaux de prises en charge mobilisés, un reste à charge final sera potentiellement dû par l'employeur. Le CFA s'assure des meilleures conditions de prises en charge et de financement auprès des Opco et financeurs divers.

Dans ce document, l'emploi du masculin pour désigner des personnes, des métiers, des fonctions, des statuts n'a d'autre fin que celle d'alléger le texte et n'a aucune intention discriminatoire, conformément aux valeurs d'égalité et de mixité portées par le CFA afia.