

Master Systèmes d'Information et de Connaissance (SIC)

Parcours Business Analysis

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



Objectifs

Le Master Systèmes d'Information et de Connaissance (SIC) parcours Business Analysis a comme objectif de fournir une double compétence en SIC et en management de l'ingénierie de ces systèmes. La formation se déroule sur 2 ans.

Compétences visées

Il permet d'acquérir des compétences sur : l'usage, la gouvernance, l'alignement stratégique et les évolutions des SIC, liées à l'informatique et à toutes les technologies du numérique qui impactent les métiers pour assurer la mise en cohérence des SI métiers avec les orientations, les modes de fonctionnement et les processus métiers, et pour fédérer et animer les relations entre les acteurs de l'organisation et la DSI.

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

Consultant en SI; Consultant en conduite de changement; Expert analyse de domaine (Business Analyst); Architecte d'entreprise; Urbaniste des SI; Chef de projet maîtrise d'ouvrage; Responsable d'études; Responsable de SI; Gestionnaire d'applications; Chargé d'affaires internes

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 2^e 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 - Semestre 1

Enseignements	Volumes
UE 1 : Stratégie et connaissance	94 h
- Harmonisation des acquis - SI et modélisation conceptuelle	36 h
- Management des connaissances organisationnelles	28 h
- Stratégie d'organisation et conduite du changement	30 h
UE 2 : Approche systémique de l'entreprise	76 h
- Dynamique des systèmes	28 h
- Ingénierie des exigences	30 h
- Ingénierie et management des processus métier	18 h
UE 3 : Systèmes et services logiciels	72 h
- Workflow inter-organisationnels, Entrepr. étendues et cloud	18 h
- Projet ERP	24 h
- Urbanisation des SI et architecture d'entreprise	30 h
UE 4 : Communication et anglais	48 h
- Anglais	18 h
- Team Building & Communication	30 h
Total	290 h

Master 2 - Semestre 2

Enseignements	Volumes
UE 1 : Planification stratégique et gestion de projets SIC	54 h
- Gestion de portefeuille et conduite de projet SI	30 h
- Qualité et qualification des SI	24 h
UE 2 : Systèmes de décision	52 h
- Big Data et Data Mining	24 h
- Système d'information décisionnel	28 h
UE 3 : Gouvernance des SIC	36 h
- Gouvernance et sécurité des SI et continuité Métier	36 h
UE 4 : Méthodologie et mémoire	79 h
- Mémoire de master	12 h
- Projet SI transversal et tutoré	20 h
- Séminaire international et ouverture scientifique	35 h
- Séminaires de recherche	12 h
Projet en autonomie	66 h
Total	287 h

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.



100 %

de taux de placement
à la rentrée



100 %

de taux de réussite



0 %

de poursuite d'études



86 %

d'insertion pro à 3
mois



1,34 %

d'interruption de
parcours



41 667

Salaire annuel moyen

* 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.