



FICHE
FORMATION

DATES ET LIEU DE FORMATION

date de début
08/09/2025 - date de fin
31/10/2026

8 bis rue Charles V,
75004 Paris, France

RECHERCHE ET
INNOVATION - SCIENCES
SOCIALES - SANTÉ
PLANÉTAIRE -
DÉVELOPPEMENT
DURABLE -



CFA numia

Syrine ABDELLI
CMRA

sabdelli@cfa-numia.fr
+33785756413



Université Paris Cité

Learning Planet Institute 01
88 32 83 90

Master 2 AIRE - Mention Approches interdisciplinaires pour la santé planétaire - LPI

MASTER - Approches Interdisciplinaires De La Recherche
Et De L'Enseignement (Aire)

Titre RNCP Niveau 7 - (code RNCP: 39457 - code diplôme:
13511010 - MASTER - Approches Interdisciplinaires De La
Recherche Et De L'Enseignement (Aire))

DEBOUCHÉ

- Ingénieur recherche et développement
- Chargé de recherche en sciences humaines et sociales
- coordination de réseaux
- Ingénieur E-learning
- Ingénieur pédagogique
- Ingénieur pédagogique multimédia
- Ingénieur d'étude
- Chercheur
- Consultant
- Enseignant
- Ingénieur d'études en recherche scientifique
- Ingénieur de recherche biomédicale
- informaticien de la recherche scientifique
- Chargé de coordination scientifique à l'international
- Ingénieur de valorisation de la recherche

OBJECTIFS

Le Master AIRE, hébergé par le LPI et accrédité par l'Université Paris Cité, est conçu pour les étudiants passionnés issus de divers milieux universitaires - sciences physique et ingénierie, sciences sociales et humaines - qui aspirent à conduire le changement en matière de durabilité et de santé planétaire. Il s'agit d'un programme interdisciplinaire de deux ans, enseigné en anglais, accueillant majoritairement des étudiants internationaux.

Ce diplôme fait partie de l'EURIP Graduate School qui offre la possibilité de poursuivre ses études par un doctorat de 3 ans à l'école doctorale FIRE.

PRÉ-INSCRIPTION



RYTHME D'ALTERNANCE

Contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation sous conditions)

Parcours alterné de 406 H sur 13 mois

Rythme d'alternance :

1 jour par semaine à

l'université,

4 jours par semaine en entreprise

PRÉ-REQUIS ET ADMISSION

- Être titulaire d'un Master 1 toutes disciplines possibles
- Anglais courant
- Avoir réussi les étapes de sélection du Learning Planet Institute et du CFA numiA
- Être recruté comme apprenti par une entreprise
- Formation accessible aux étudiants en situation de handicap

COMPÉTENCES VISÉES

- Élaborer des démarches expérimentales et théoriques pour répondre aux besoins d'innovation des organisations aux niveaux local, national et international
- Construire et mener des projets de recherche en s'appuyant sur les différentes disciplines et méthodologies des sciences comportementales et sociales appliquées.
- Rechercher des solutions à des problèmes sociétaux en mobilisant les connaissances, concepts et méthodes essentiels des sciences de l'apprentissage et de l'éducation, des sciences du vivant et des sciences du numérique
- Traduire des concepts sous forme de prototypes ou de modèles pour favoriser des expérimentations dans des domaines d'innovation (biologie, santé, formation, intelligence artificielle, machine learning)
- Proposer et développer des outils et des méthodes adaptés aux besoins d'innovation au niveau international dans divers environnements (laboratoires de recherche, établissements d'enseignement, musées, entreprises, start-ups, ONG)
- Coordonner des équipes dans un cadre collaboratif pluridisciplinaire voire international
- Inventer, créer et mettre en œuvre un projet en prenant en compte les contraintes budgétaires et administratives
- Analyser les enjeux socio-économiques et éthiques des projets
- Modéliser, gouverner, collecter, analyser et restituer des enquêtes d'observation ou de données expérimentales
- Constituer et analyser des ensembles de données statistiques et numériques à partir de données ouvertes et de grands jeux de données, en identifiant les sources d'erreurs et de biais
- Réaliser des études, des diagnostics et des synthèses en vue de répondre à des enjeux sociétaux à travers la publication
- Présenter, modéliser et partager les résultats des analyses des données des systèmes complexes liés au vivant, aux collectifs humains et aux machines
- Analyser avec une approche critique, éthique et collective les données, connaissances et méthodes scientifiques en vue d'apporter des solutions efficaces aux problématiques à résoudre
- Créer et développer un programme de formation à partir d'une analyse critique de données incluant les mécanismes d'apprentissage et de cognition
- Communiquer les résultats des analyses des données en libre accès pour valoriser des démarches et résultats.
- Traduire les résultats pour une diversité de publics à des fins de vulgarisation scientifique (publications, conférences, colloques, ateliers...).
- Communiquer à des fins de formation ou de transfert des connaissances par voie orale ou par voie écrite en français ou en anglais.
- Concevoir des programmes de formation, de médiation scientifique ou artistique, de communication, de valorisation et d'innovation.
- Développer des réseaux de coopération scientifiques et professionnels à l'échelle internationale.

POURSUITES D'ÉTUDES POSSIBLES

Doctorat

PRÉ-INSCRIPTION



Programme	Volume
Semestre 3	Heures
CIRP: Co-designing Interdisciplinary Research Projects for Planetary Health (3 ECTS)	35H
Critical Analysis of Research Article (3 ECTS)	30H
Social Entrepreneurship (3 ECTS)	30H
Elective : choose between Open course (3 ECTS) and M1 Education for Planetary Health course (3 ECTS)	30H
Practical Experience Analysis (3 ECTS)	30H
Semestre 4	Heures
Bibliographic Synthesis and Research Project Design (3 ECTS)	30H
Thematic Workshops (3 ECTS)	35H
Master's Program analysis (3 ECTS)	30H
Elective : choose between Project, Grant writing and Pitching (3 ECTS) and Open Course (3 ECTS)	30H
Practical Experience Analysis (3 ECTS)	30H
All year long	
Soutenances	28 H (2X2)
Bilan formation CFA	14H (2 journées)
Seminars/Workshops/Masterclasses	54H

PRÉ-INSCRIPTION



Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances, compétences et blocs de compétences constitutifs du diplôme. Ces éléments sont appréciés soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés. Concernant l'évaluation des blocs de compétences, chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.



100%

De taux de réussite



25%

De poursuite d'études



75%

D'insertion pro à 3 mois



1,2%

D'interruption de parcours



36

000€

Salaire annuel moyen

Le CFA numiA 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 numiA 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 numiA. 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.