



MASTER INFORMATIQUE

INFORMATIQUE, DÉCISION ET DONNÉES

Formation

Le parcours Informatique, Décision et Données met l'accent sur les aspects fondamentaux de l'Informatique, sur les mathématiques discrètes, les sciences des données, la recherche opérationnelle et l'aide à la décision.



ORGANISATION

9 mois de cours

de septembre à mai

3 mois de stage

minimum

30 étudiants

THÉMATIQUES / ENSEIGNEMENT

- Intelligence Artificielle
- Introduction au Machine Learning
- Algorithmique et programmation avancées
- Décision collective, décision multicritère
- Mathématiques pour les sciences des données
- Théorie des jeux
- Algorithmic and advanced programming
- Artificial intelligence
- Mathematics for data science
- Data base management system
- Machine Learning
- Décision de l'incertain

+ NOS PLUS

— Formation d'excellence, ouverte à l'international et dont les cours sont dispensés en anglais.

— Voie d'accès aux masters recherches du programme gradué en informatique de PSL

COMPÉTENCES VISÉES

- L'utilisation, l'adaptation et la conception de méthodes de résolution.
- La modélisation de systèmes et de situations pour l'aide à la décision dans les organisations.
- Le déploiement d'outils scientifiques dans les organisations.
- Analyse et l'exploitation des résultats.

POSTES

Sociétés de conseil et bureaux d'études

— Entreprises spécialistes du traitement des données massives,

— Les départements fonctionnels et d'études des entreprises et administration organisations

Les sociétés de service en informatique notamment spécialisées dans le décisionnel

— Centres de recherche publics ou privés ; l'enseignement supérieur public ou privé

INTERNATIONAL

Le stage peut être effectué à l'étranger.

Semestre possible à l'étranger.

Pour plus de renseignements, veuillez contacter la responsable de la mobilité internationale : Mme Cristina BAZGAN

⊕ EN SAVOIR PLUS

Responsable du parcours:

hassan.aissi@lamsade.dauphine.fr

Contact : marie.penin@dauphine.psl.eu

Pôle services aux étudiant.e.s

de l'Université Paris Dauphine - PSL

information.orientation@dauphine.psl.eu



POSTULER

LES PRÉ-REQUIS

Titulaire d'une licence informatique ou mathématiques.

Titulaire d'une licence en gestion ou en économie appliquées ayant suivi des options en informatique.

PROCÉDURE D'ADMISSION

Uniquement sur dossier.

LES PARCOURS DE 2^{ÈME} ANNÉE DE MASTER



- Parcours MIAGE Informatique Décisionnelle (MIAGE-ID)
- Parcours MIAGE Informatique pour la Finance (MIAGE-IF)
- Parcours MIAGE Système d'Information et Transformation Numérique (MIAGE-SITN)
- Parcours Intelligence Artificielle, Systèmes, Données (IASD)
- Parcours Modélisation, Optimisation, Décision et Organisation (MODO)

