

TELECOM
Paris



Mastère Spécialisé™ Intelligence artificielle

Expert·e Data & MLOps

VS

IA multimodale et autonome

ZOOM SUR LES PROGRAMMES

COMMUN AUX DEUX CURSUS

MACHINE LEARNING

- Apprentissage profond
- Apprentissage par renforcement
- Vision par ordinateur
- Traitement du langage naturel
- Exploration de données
- Détection d'anomalies

MATHÉMATIQUES

- Probabilités
- Statistiques
- Optimisation

ENJEUX DE L'IA

- Apprentissage explicatble et équitable
- Enjeux sociaux et économiques de l'IA
- Visualisation de données

DIFFÉRENCES ENTRE LES FORMATIONS

Data & MLOps



IA Multimodale & autonome

INFORMATIQUE

Hadoop & cloud computing
MLOps
IA générative et déploiement
Systèmes répartis pour le Big Data
Bases de données
NoSQL
Données du web

DOMAINES

TRANSVERSESES

Internet des objets
Sécurité informatique

IA SYMBOLIQUE

Logique et systèmes experts
Algorithmique des procédures de décision

ROBOTIQUE & VISION

Apprentissage pour la robotique
NLP avancé
Apprentissage pour l'image et la reconnaissance d'objets
Génération d'images
Modélisation 3D
Dialogue multimodal

ÉGALEMENT DANS LES DEUX MS :

Les projets de groupe « fil rouge »
Les séminaires d'industriels
Le soutien à la recherche de stage
La période en entreprise de 4 à 6 mois
La thèse professionnelle

Plus d'informations : telecom-paris.fr/masteres-specialises
masteres@telecom-paris.fr

