

Ingénieur en sciences des données spécialisé en infrastructure data ou en apprentissage automatique - Mastère Data Engineer

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

BORDEAUX YNOV CAMPUS
Juliana FILIZOLA
05.56.90.00.10
juliana.filizola@ynov.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Conditions d'accès :

/

Prérequis pédagogiques :

Être titulaire d'un titre ou diplôme de niveau 6 validé dans le domaine de l'informatique OU avoir validé les 3 premières années d'une formation qui vise un titre ou diplôme de niveau 7 dans le domaine de l'informatique

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Collecter, transformer et sécuriser des données Analyser, organiser et valoriser les données Elaborer et piloter un projet data Spécialisation infrastructure et data – Concevoir et opérer une infrastructure data

Contenu et modalités d'organisation

1ère année 3 majeures obligatoires (Algorithmie et développement dans l'ingénierie des données, Concepts, fonctionnements et technologies de l'IA, Architecture et administration des bases de données) 3 mineures obligatoires (Gestion de projet IT, Pilotage de la stratégie SI, Outils ETL) Projets et apprentissage par la pratique (Ydays – Pédagogie par la pratique – IA – Anglais – Hackathons et challenges) 2ème année 3 majeures obligatoires (Industrialisation de l'IA dans le cloud, Infrastructure et orchestration de flux de données, Stockage et traitement avancé des données distribuées) 2 mineures obligatoires (Data visualisation avancée, MLops) Projets et apprentissage par la pratique (Ydays – Pédagogie par la pratique – IA – Anglais – Hackathons et challenges) 1 élective au choix parmi : - Traitement en temps réel et systèmes distribués - Souveraineté et sécurité de la donnée - Culture et marché de l'IA - Green IT - Prise de parole en public Perfectionnement - IT for english - Ethique IA - Blockchain Projets et apprentissage par la pratique (Ydays – Pédagogie par la pratique – IA – Anglais – Hackathons et challenges)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Ingénieur en science des données spécialisé en infrastructure data ou en apprentissage automatique - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00626703	du 28/09/2026 au 29/09/2028	Le Bouscat (33)	BORDEAUX YNOV CAMPUS		Non éligible	