

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

EVOCIME MANA
GUYARD VANESSA
05.57.13.23.52
bordeaux@evocime.com

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Dossier
Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

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

Conditions d'accès :

Être titulaire d'un Bac+3 minimum (niveau 6), dans un domaine lié à l'informatique, à l'ingénierie ou aux systèmes d'information. Une expérience professionnelle (2 ans ou plus) dans des secteurs comme la finance, l'assurance, les télécoms, l'énergie, les transports ou les services aux entreprises est un plus. Des bases en développement objet ou en gestion de données sont appréciées. Aisance dans l'utilisation quotidienne d'un environnement informatique (bureautique, outils collaboratifs). Maîtrise du français écrit et oral, et compréhension de l'anglais technique pour la lecture de documentations et l'écriture de scripts.

Prérequis pédagogiques :

Être titulaire d'un Bac+3 minimum (niveau 6), dans un domaine lié à l'informatique, à l'ingénierie ou aux systèmes d'information. Une expérience professionnelle (2 ans ou plus) dans des secteurs comme la finance, l'assurance, les télécoms, l'énergie, les transports ou les services aux entreprises est un plus. Des bases en développement objet ou en gestion de données sont appréciées. Aisance dans l'utilisation quotidienne d'un environnement informatique (bureautique, outils collaboratifs). Maîtrise du français écrit et oral, et compréhension de l'anglais technique pour la lecture de documentations et l'écriture de scripts.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Cette formation, combinant POEI et possibilité de poursuivre en alternance, vous permettra de : Acquérir les fondamentaux en data engineering, chefferie de projet et IA Développer votre expertise en ingénierie des données, en architecture de systèmes distribués et en apprentissage automatique. Vous préparer à une carrière passionnante à la croisée de la data et de l'IA, avec des perspectives d'évolution vers des postes comme Architecte Big Data ou Machine Learning Engineer Une montée en compétences progressive ! Au terme de la POEI, vous aurez acquis les compétences clés du métier de Chef.fe de projet Data - IA : Construire les spécifications fonctionnelles et techniques à partir de l'analyse de besoins et d'audit techniques et non-technique du projet Utiliser les sciences de l'IA au travers des calculs, des probabilités et des statistiques pour connaître et exploiter les algorithmes de Machine Learning et de Deep Learning Exploiter les concepts de big Data, les bases de données Sal et NO-SQL et les outils de traitement des données (Spark et Hadoop) Mettre en œuvre la conception logicielle et de développer des solutions de Data IA avec principalement les langages Python et Scala Pendant l'alternance, vous aurez acquis les compétences de Data - IA Engineer : Construire les spécifications fonctionnelles et techniques à partir de l'analyse de besoins et d'audit techniques Communiquer et échanger avec l'ensemble des interlocuteurs techniques et non-technique du projet Utiliser les sciences de l'IA au travers des calculs, des probabilités et des statistiques pour connaître et exploiter les algorithmes de Machine Learning et de Deep Learning Exploiter les concepts de big Data, les bases de données Sal et NO-SQL et les outils de traitement des données (Spark et Hadoop) Mettre en œuvre la conception logicielle et de développer des solutions de Data IA avec principalement les langages Python et Scala Organiser et préparer le déploiement des solutions au travers différentes plateformes cloud (AWS, GCP..) et différents services d'IA-ML Connaître les spécificités des IA NLP, Vision, Robotique, IoT... pour optimiser la conception des solutions Mettre en place une maintenance

Contenu et modalités d'organisation

Programme de la POEI – 399H, du 17/06/2025 au 18/09/2025 : Présentation de la formation et introduction au métier Les fondamentaux de l'informatique Les fondamentaux de l'IA – Niv. 1 Les sciences de l'IA - Niv. 1 Éthique et Conformité Analyse des Besoins – Spécifications et Cahier des Charges Principes et langages de développement – Programmation – Niv.1 Big data et Cloud - Niv.1 Le Machine learning - Niv.1 Le Deep Learning - Niv. 1 Traitement des données MLOps Déploiement - Mise en production - Niv.1 Audit des projets IA - Niv. 1 Gestion de projet - Agilité et Certification Agile SCRUM PSpO1 – Conduite du changement – Niv.1 Certification PECB 42001 Foundation AIMS (Management des systèmes d'Intelligence Artificielle) Softskills - Niv.1 Gestion de réunions et restitution professionnelle Rythme : Temps plein (35 heures / semaine) Programme de l'alternance - 350 heures réparties sur 9 mois, à partir du 22/09/2025 : Les fondamentaux de l'IA – Niv.2 Les sciences de l'IA – Niv.2 Analyse des Besoins – Rédaction du cahier des charges fonctionnel et technique – Niv.2 Principes et langages de développement – Programmation Python – Niv.2 Big Data et Cloud – Niv.2 Le Machine Learning – Niv.2 Le Deep Learning – Niv.2 MLOps Déploiement – Mise en production – Niv.2 Audit des projets IA – Niv.2 Gestion de projet – Conduite du changement – Niv.2 Gestion des conflits en situation de projet Implémentation des projets IA Stratégie d'accompagnement du Changement – Niv.2 Mise en situation professionnelle –DATA – IA Engineer + Restitution Rythme 1 semaine en école et 3 semaines en entreprise

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Quels métiers après la formation ? À l'issue du Mastère Data Engineer IA, vous pourrez accéder à des fonctions à forte valeur ajoutée dans l'univers de la data et de l'intelligence artificielle, telles que : Data Engineer IA Développeur IA / Machine Learning Consultant IA & Data Chef de projet Data / IA Auditeur IA Product Manager IA Data Scientist (selon spécialisation)

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00599520	du 15/09/2025 au 04/12/2025	Bègles (33)	EVOCIME MANA		Non éligible	FPC

00599521

du 01/12/2025 au
27/02/2026

Bègles (33)

EVOCIME MANA

Non
éligible

FPC