

BACHELOR « DÉVELOPPEUR EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE » (EN PARTENARIAT AVEC L'ÉCOLE SIMPLON)

Objectifs

- Développer la gestion des données analytiques d'un projet d'application
- Développer un programme d'intelligence artificielle
- Développer une application d'intelligence artificielle gérer un projet de développement d'application

Modalités

Public : Salariés en contrat d'apprentissage

Inscription :

recrutement_support@supalia.fr

01 43 53 64 58

Dossier de candidature - Entretien de motivation

Prérequis :

- Bac + 2 validé avec une appétence pour le développement web et les environnements numériques
- Bon niveau de connaissances générales (expression orale et écrite, mathématiques, raisonnement logique)

Réponse :

Sous 5 jours à partir de la demande d'informations du candidat

Calendrier :

du 23 octobre 2023 au 22 octobre 2024

Rythme de la formation :

- 1 semaine en formation
- 3 semaines en entreprise

Durée : 455 heures - (65 jours) – formation réalisée en hybride

Lieu :

SUPALIA - Moulin de la Chaussée - Saint-Maurice (94) - 01 43 53 64 58

Coût de la formation :

- Éligible aux financements des OPCO (Opérateur de compétences) de

avec laquelle le contrat d'alternance, est signé dans les conditions des dispositifs et réglementations en vigueur.

- Pas de frais pour l'apprenti

Méthodes pédagogiques :

- Alternance d'apports d'expertises techniques et de mises en situation professionnelles
- Pédagogie active

Modalités d'évaluation :

Projets professionnels, soutenance orale des projets, cas pratiques

Validation :

- Certification professionnelle niveau 6 (Bac +3 / + 4) enregistrée au RNCP délivrée par Simplon
- RNCP34757 - Développeur en intelligence artificielle - francecompences.fr RNCP 35633

En complément du titre RNCP :

- Certifications Microsoft Azure AZ 900 & AI 900
- Certification « Gérer un projet en mobilisant les méthodes agile » - RS5487

Métiers visés :

- Développeur en intelligence artificielle
- Développeur data intelligence artificielle

Poursuite d'études :

Master en management de l'intelligence artificielle

Contenu de la formation

Module 1 : Développer la gestion des données analytiques

- Qualifier les données grâce à des outils d'analyse et de visualisation de données
- Concevoir une base de données
- Programmer l'import de données initiales nécessaires au projet en base de données

Module 2 : Développer un programme d'intelligence artificielle

- Préparer les données disponibles depuis la base de données analytique
- Concevoir le programme d'intelligence artificielle
- Développer le programme d'intelligence artificielle en exploitant les algorithmes et les outils standards
- Développer l'interaction entre les fonctionnalités de l'application et l'intelligence artificielle

Module 3 : Développer une application d'intelligence artificielle

- Analyser un besoin en développement d'application d'intelligence artificielle
- Concevoir une base de données relationnelle
- Développer les requêtes et les composants d'accès aux données dans un langage adapté
- Développer le back et front end de l'application
- Améliorer et maintenir l'application

Module 4 : Gérer un projet de développement d'application

- Planifier les actions du projet
- Concevoir un système de veille technologique permettant de collecter, classifier et analyser l'information
- Communiquer avec les parties prenantes afin de rendre compte de l'avancement du projet

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap après étude du dossier. Pour toute question, veuillez contacter notre référent handicap : valerie.beaudouin@supalia.fr



Supalia

Place Jean Jaurès – Moulin de la Chaussée, 94 410 Saint-Maurice

01 43 53 68 00

supalia.fr-alternance

[\[https://www.supalia.fr/nos-services/alternance\]](https://www.supalia.fr/nos-services/alternance)