



Développeur en intelligence artificielle

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

Public : salariés en contrat d'apprentissage

Inscription :

Laurence LUCIAS – laurence.lucias@supalia.fr – 06 33 68 95 48

Tests de sélection – entretien de motivation – accompagnement à la recherche d'entreprises

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)

Calendrier : démarrage **3 avril 2023**

Durée : 12 mois

Lieu : **SUPALIA** - Moulin de la Chaussée - Saint-Maurice (94) - 01 43 53 68 00

Rythme de la formation : 1 semaine en formation – 3 semaines en entreprise

Coût de la formation : pris en charge par un OPCO de l'entreprise (Opérateur de compétences) avec lequel est signé le contrat d'apprentissage – gratuit 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 - France Compétences \(francecompetences.fr\)](https://francecompetences.fr)

Métiers visés :

Développeur en intelligence artificielle – Développeur data intelligence artificielle

Poursuite d'études : Master en management de l'intelligence artificielle

Contenu de la formation

La certification RNCP 34 757 « **Développeur en Intelligence Artificielle** » est composée de 4 blocs de compétences :

Bloc 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

Bloc 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

Bloc 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

Bloc 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.beaudoin@supalia.fr**