

## 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](mailto: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'alternance – 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.beudoïn@supalia.fr**