

DÉVELOPPEUR IA (INTELLIGENCE ARTIFICIELLE)

DÉCROCHEZ UN DIPLÔME CERTIFIÉ PAR L'ÉTAT

CODE RNCP : 37827

Un Développeur en Intelligence Artificielle (IA) conçoit, programme et optimise des algorithmes capables d'analyser des données et d'automatiser des tâches complexes. Il développe des modèles de Machine Learning et Deep Learning, intégrant l'IA dans des applications web, mobiles ou industrielles, tout en respectant l'éthique et la réglementation.

OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette formation prépare au titre professionnel RNCP de **Développeur en Intelligence Artificielle**. Elle vise à former des spécialistes capables de :

- Concevoir et développer des solutions basées sur l'intelligence artificielle
- Collecter, traiter et exploiter des données à des fins d'apprentissage automatique
- Implémenter des modèles de Machine Learning et Deep Learning
- Déployer des modèles d'IA dans des applications web et mobiles
- Respecter les réglementations en vigueur (RGPD, éthique de l'IA)

À l'issue de la formation, les apprenants seront en mesure de valider un titre RNCP reconnu par l'État, garantissant une employabilité immédiate.

Les plus de cette formation

- Des projets pratiques pour renforcer les compétences acquises;
- Un suivi individualisé pour chaque participant, comprenant des évaluations régulières et des retours personnalisés;
- Des supports de cours complets et actualisés, ainsi que des ressources en ligne pour un apprentissage autonome;
- Une approche axée sur la pratique et la résolution de problèmes réels;

* Le financement à 100 % par la Région est possible uniquement sous réserve que le candidat soit inscrit à Pôle emploi et que la formation s'inscrive dans le cadre validé de son projet personnalisé d'accès à l'emploi (PPAE).



Public visé par la formation et prérequis

- Développeurs web ou logiciels souhaitant se spécialiser en IA
- Étudiants, professionnels en reconversion, demandeur d'emploi
- Toute personne ayant des bases en programmation et souhaitant évoluer dans le domaine de l'IA
- **Niveau requis (bac +2)**



Modalités

- Inscription via notre site internet
- Formation en présentielle



Délai d'accès

Le délai d'accès à la formation dépendra des sessions planifiées par l'organisme de formation. Les participants sont invités à se renseigner sur les dates et les places disponibles. Nous proposons des formations tous les deux mois.



Tarif

INTER

jusqu'à 100% financées *



Durée

5 mois / 755 h



Accessibilité

Nous sommes en mesure de proposer certains aménagements pour les PSH. Pour connaître les modalités et la faisabilité veuillez contacter le référent handicap qui sera en mesure de vous fournir toutes les informations sur les aménagements disponibles correspondant à votre situation.



Creartdream.fr

CREARTDREAM OF SAS au capital de 3000 € Siret : 952 541 639 000 11 - 1 rue Jules juillet 60100 Creil 07 65 70 35 27 – N°DA 32600415160



Évaluation des apprentissages des stagiaires

L'évaluation du titre professionnel RNCP « Développeur en Intelligence Artificielle » repose sur plusieurs épreuves validant les compétences acquises durant la formation. Elle se déroule en plusieurs étapes :

- **Mise en situation professionnelle** : Réalisation d'un projet IA complet : collecte et traitement des données, entraînement de modèles, intégration dans une application et déploiement. Présentation et démonstration devant un jury de professionnels.
- **Dossier professionnel** : Rédaction d'un rapport détaillé présentant le projet réalisé, les choix techniques, les algorithmes utilisés et l'optimisation du modèle.
- **Entretien technique et professionnel** : Échange avec le jury sur les compétences techniques et méthodologiques mises en œuvre. Discussion sur les bonnes pratiques, la sécurité des données et les enjeux éthiques liés à l'IA.
- **Évaluation des compétences transversales** : Gestion de projet en mode agile. Travail collaboratif et versionning (Git/GitHub). Respect des normes et de la réglementation (RGPD, accessibilité, éthique IA)

Validation du titre : L'obtention du titre RNCP dépend de la réussite à ces épreuves. Un certificat officiel est délivré en cas de validation complète.



Évaluation de la formation

- Évaluation continue des formateurs, des ressources pédagogiques et de la satisfaction des participants;
- Collecte des retours d'expérience des participants à la fin de la formation pour améliorer le contenu et les méthodes d'enseignement;



Contacts

Responsable pédagogique :

Sunda NZAZI
sunda.nzazi@creartdream.fr
06 18 15 24 82

Référente handicap :

Maëva NZAZI
refhandicap@creartdream.fr
07 65 70 35 27



CONTENU DE LA FORMATION

Bloc 1 : Fondamentaux en développement et gestion de données

MODULE 1 – Environnement de travail & outils collaboratif
MODULE 2 – Python pour la Data
MODULE 3 – Collecte de données
MODULE 4 – Préparation & Nettoyage des données
MODULE 5 – Bases de données
MODULE 6 – Mise à disposition sécurisée des données
MODULE 7 – Projet fil rouge

Bloc 2 – Intégration de modèles et services d'intelligence artificielle

MODULE 1 – Veille technologique & benchmark IA
MODULE 2 – Intégration de services IA existants
MODULE 3 – Implémentation de modèles IA
MODULE 4 – Création d'API REST IA
MODULE 5 – MLOps & CI/CD
MODULE 6 – Monitoring & feedback loop
MODULE 7 – Projet fil rouge

Bloc 3 – Réalisation d'applications intégrant l'IA

MODULE 1 – Spécifications et architecture
MODULE 2 – Développement applicatif
MODULE 3 – Sécurité et accessibilité
MODULE 4 – Tests & intégration continue
MODULE 5 – Livraison continue
MODULE 6 – Résolution d'incidents & maintenance
MODULE 7 – Projet fil rouge

