Parcours développeur data et IA (écoles et organismes de formation)

Conception et animation de modules ou de parcours complets pour former des développeurs data et IA, intégrés aux formations certifiantes des écoles et organismes de formation.

En pratique

DURÉE
Sur mesure : de quelques semaines à plusieurs mois

MODALITÉS
Présentiel · Distanciel · Mixte

LIEU
Orléans (45), dans vos locaux ou en classe virtuelle

EFFECTIF
Selon la promotion

TARIF
Sur devis

DÉLAI D'ACCÈS
À définir avec l'école ou l'organisme, selon le calendrier de la promotion

VALIDATION
Selon la structure : attestation ou certification préparée

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Collecter, stocker et préparer des données (bases de données, API, scraping)
- Développer des services d'IA : machine learning, deep learning, IA générative
- Intégrer l'IA dans des applications web et des API
- Déployer, tester et superviser des applications d'IA
- Conduire un projet en équipe selon les méthodes agiles

Public visé

- Écoles, organismes de formation et centres de formation d'apprentis
- Apprenants en reconversion ou en formation initiale, au sein de ces structures

Prérequis

- Définis avec l'école ou l'organisme selon le référentiel visé

Programme

Collecte et gestion des données

- Bases de données relationnelles et NoSQL, SQL, modélisation
- API, scraping, pipelines de données

Intelligence artificielle

- Machine learning, deep learning, NLP et vision par ordinateur
- IA générative : modèles de langage, RAG, agents

Développement d'applications

- API avec FastAPI, applications web, interfaces data
- Tests, qualité logicielle, sécurité

Mise en production

- Docker, cloud, intégration et déploiement continus
- MLOps et supervision des modèles

Gestion de projet

- Méthodes agiles, travail en équipe, Git
- Veille technologique et IA responsable

Méthodes pédagogiques

- Pédagogie par projets, sur des cas d'entreprise réels
- Coaching individuel et suivi des projets jusqu'à la certification
- Contenus alignés sur le référentiel de certification de la structure
- Supports, dépôts de code et corrigés mis à disposition des apprenants
- Formation dispensée par un consultant data et IA qui conçoit et met en production ce qu'il enseigne

Modalités d'évaluation

- Questionnaire de positionnement en début de formation
- Exercices pratiques corrigés tout au long de la formation
- Évaluations conformes au référentiel de certification de la structure (projets, mises en situation)
- Questionnaire de satisfaction à chaud

Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Contactez-nous en amont (contact@dcid-consulting.fr) afin d'étudier ensemble les adaptations nécessaires.

Financement

DCID Consulting n'est pas certifié Qualiopi à ce jour : cette formation est financée directement par l'employeur et n'est éligible ni au CPF ni à une prise en charge par un OPCO.

Contact et inscription

contact@dcid-consulting.fr · 02 38 25 33 90 ·dcid-consulting.fr/formations/parcours-developpeur-data-ia/