

Oidaneos

Immeuble Le Sommet 42 rue Ferdinand Forest
97122 Baie-mahault
Email : start@oidaneos.com
Tel : +590690649318



Certification IA DROM - Concevoir et implémenter une solution IA

Cette certification permet d'apprendre à concevoir, entraîner et déployer une solution d'Intelligence Artificielle adaptée aux besoins des entreprises.

Le parcours met l'accent sur la pratique : préparation des données, choix et entraînement des modèles, éthique et performance, déploiement dans des environnements IT ou métiers.

3 parcours possibles selon les professionnels : Data, IT ou Data Scientists

Jusqu'à 150.00 heures de formation

Profils des apprenants

- Secteurs prioritaires financés par Atlas : Entreprises du secteur informatique et numérique, Bureaux d'études techniques et ingénierie, Éco-construction et métiers liés à la transition énergétique, Secteur des finances (banques, assurances, experts-comptables)...
- Salariés et demandeurs d'emploi des Antilles-Guyane en reconversion vers les métiers du numérique et de l'IA.
- Professionnels IT (développeurs, administrateurs systèmes et réseaux, techniciens logiciels, ingénieurs systèmes, experts cybersécurité).
- Profils ciblés par la certification Atlas : Professionnels IT, Data Analysts et Data Scientists souhaitant approfondir leurs compétences en IA.

Prérequis

- Connaissances de base en informatique : utilisation courante d'un ordinateur, compréhension des environnements numériques.
- Culture technique souhaitée : notions en mathématiques appliquées (statistiques de base, logique) et en bureautique.
- Expérience professionnelle dans l'un des secteurs suivants (atout, non obligatoire) : informatique, bureaux d'études, ingénierie, éco-construction, finances.
- Motivation à s'investir dans un parcours certifiant exigeant.

Accessibilité et délais d'accès

Accessibilité aux personnes handicapées : contacter le référent handicap à start@oidaneos.com ou whatsapp +590690649318

2 semaines

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les fondamentaux de l'Intelligence Artificielle
- Préparer et exploiter les données
- Concevoir et entraîner un modèle IA
- Mesurer la performance et intégrer l'éthique
- Déployer une solution IA en entreprise

Contenu de la formation

- Module 1 – Données et préparation
 - Module 1.1 : Techniques de traitement de données – 12 h
 - Module 1.2 : Préparation de données – 14 h
- Module 2 – Modélisation et apprentissage
 - Module 2.1 : Modélisation IA – 14 h
 - Module 2.2 : Mettre en œuvre des méthodes d'apprentissage - 14h
- Module 3 – Éthique, enjeux et performance
 - Module 3.1 : - Risques éthiques et sociaux – 18 h

Oidaneos

Immeuble Le Sommet 42 rue Ferdinand Forest
97122 Baie-mahault
Email : start@oidaneos.com
Tel : +590690649318



- Module 3.2 : Mesure et suivi de la performance – 28 h
- Module 4 – Industrialisation et architecture
 - Module 4.1 : Industrialisation et déploiement – 22 h
 - Module 4.2 : Documentation et architecture – 28 h

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

L'équipe pédagogique du centre de formation est composée de professionnels qualifiés et expérimentés dans leur domaine d'expertise. Ils sont passionnés par l'enseignement et engagés à offrir des programmes de formation de haute qualité pour aider les étudiants à atteindre leurs objectifs professionnels.

Ressources pédagogiques et techniques

- Modules Théoriques : Guides complets et articles
- Vidéos et Tutoriels : Supports vidéo
- Plateforme Interactive : Accès à une plateforme LMS pour des démonstrations et exercices pratiques.
- Supports de Cours Interactifs : Supports multimédias interactifs pour une compréhension visuelle.
- Bibliographie Recommandée : Livres et articles essentiels sélectionnés pour approfondir la compréhension.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Étapes de Suivi : Tableau de bord pour suivre la progression, réunions régulières et feedback continu.
- Projets Pratiques et Études de Cas : Évaluation des projets et analyses d'études de cas pour une application pratique.
- Feedback des Formateurs et des Pairs : Retours détaillés des formateurs, échanges entre pairs pour un apprentissage collaboratif.
- Réajustement du Programme : Collecte de feedback à mi-parcours et adaptation du contenu en fonction des évaluations finales.
- Évaluation Formative : Quiz périodiques, revues par les pairs et soutien individuel.
- Évaluation Sommative : Examen final et présentation des projets devant un comité d'évaluation.
- Attestation : Délivrance de certification aux participants réussissant, avec collecte de retours pour améliorations futures.

Modalités de certification

À l'issue du parcours, le participant sera capable de :

Identifier, préparer et exploiter des données pour un projet IA.

Concevoir et entraîner un modèle d'Intelligence Artificielle.

Mesurer la performance du modèle en intégrant les enjeux éthiques et réglementaires.

Déployer une solution IA dans un environnement technique adapté et documenté.

L'apprenant peut suivre un ou plusieurs modules sans viser la certification. Une attestation de formation sera délivrée pour chaque module suivi.

Organisme certificateur : OPCO Atlas

La certification est délivrée sous réserve de la validation des 9 compétences définies dans le référentiel.

Deux modalités d'évaluation sont prévues :

Épreuve orale (1h) : Présentation d'un projet pratique de conception et de mise en œuvre d'une solution en intelligence artificielle.

Questionnaire en ligne (45 min) : Évaluation des connaissances à travers un questionnaire orienté vers des situations professionnelles.

Plus d'informations CAMPUS Atlas :

<https://campus.opco-atlas.fr/modules/01-concevoir-implementer-solution-d-ia-pour-les-professionnels-data/669>

Financement de la formation

Prix : 15400.00

Oidaneos | Immeuble Le Sommet 42 rue Ferdinand Forest Baie-mahault 97122 | Numéro SIRET : 89828107600015 |

Numéro de déclaration d'activité : 01973336297 (auprès du préfet de région de : Guadeloupe)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'État.

Oidaneos

Immeuble Le Sommet 42 rue Ferdinand Forest
97122 Baie-mahault
Email : start@oidaneos.com
Tel : +590690649318



Qualité et indicateurs de résultats

OIDANEOS est un organisme certifié Qualiopi pour ses actions de formation.

Les indicateurs de résultats relatifs à cette certification IA seront publiés après les premières sessions (taux de réussite, taux de satisfaction, taux d'insertion professionnelle).

À titre indicatif, les formations dispensées par OIDANEOS en 2024–2025 présentent un taux de satisfaction supérieur à 90 %.