

Programme de formation

Campus IA — Formation Tech

Date de mise à jour : 10/09/2026



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :

• ACTIONS DE FORMATION

Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Comprendre le fonctionnement des LLM appliqué au développement
- Intégrer l'IA dans son IDE et son quotidien de développeur
- Configurer son agent : contexte, règles, commandes et sous-agents
- Étendre son environnement avec les Skills, MCP, plugins et hooks
- Optimiser les coûts et la consommation de tokens (FinOps)
- Industrialiser : qualité, sécurité et intégration CI/CD

Publics

- Développeurs
- Data engineers
- Équipes IT et DevOps

Description et détail

Cette formation permet aux équipes techniques de coder plus vite et mieux avec l'IA, puis d'industrialiser ces pratiques. Elle couvre les outils du développeur augmenté (IDE, licences, API), la configuration des agents de code, l'extension de l'environnement (Skills, MCP, plugins, hooks), le context engineering et l'optimisation des coûts, ainsi que la qualité, la sécurité et l'intégration CI/CD. Le second jour se conclut par un atelier sur le code du client.

Connaissances

Formation destinée aux profils techniques souhaitant intégrer l'IA dans leurs pratiques de développement. Aucune connaissance préalable n'est requise : la formation progresse de la prise en main des outils à l'industrialisation.

Informations principales

Intitulé : Campus IA — Formation Tech

Durée : 14 heures sur 2 jours (présentiel ou distanciel)

Formateurs : Consultants experts IA & Data

Infos administratives

Prérequis : Aucun prérequis n'est demandé pour cette formation

Informations : Dates sur demande

Inscription réservée exclusivement à l'entreprise

Tarifs : Sur devis

Méthode, outils et modalités

Méthode pédagogique

Le module alterne apports théoriques et mises en pratique à travers des cas issus de situations réelles. Les participants analysent, manipulent et mettent en œuvre les concepts abordés afin de consolider leurs connaissances. L'approche vise une autonomie opérationnelle progressive.

Outils pédagogiques

Alternance d'exposés, de démonstrations et de travaux pratiques. Utilisation de jeux de données et d'environnements de travail adaptés, permettant l'application concrète des notions abordées et le partage de bonnes pratiques.

Matériel requis

- Un ordinateur portable
- Une connexion internet stable
- Un second écran recommandé (surtout à distance)

Handicap

Nous étudions avec vous les situations de handicap et mettons en place, si nécessaire, des actions compensatoires avec l'aide de partenaires spécialisés.

Contrôle des connaissances

Des exercices progressifs jalonnent la formation, corrigés et expliqués avec le formateur pour accompagner la montée en compétences. Une attestation de formation est remise à l'issue de la session.

Programme détaillé

JOUR 1

Module 1 — L'IA pour les développeurs

Panorama des outils : assistants IDE (Copilot, Claude Code, Cursor), licences et API.

Bonnes pratiques de prise en main et mise en place d'un setup opérationnel.

Module 2 — Configurer et piloter son agent

Fichiers de contexte, configuration globale vs projet, commandes et règles.

Structuration du travail de l'agent et introduction des sous-agents.

Module 3 — Étendre son environnement

Skills, serveurs MCP, plugins et hooks pour connecter ses outils.

Automatisations et référentiels d'équipe (tool box, repos de référence).

JOUR 2

Module 4 — Context engineering et optimisation

Fournir le bon contexte au bon moment et cadrer les tâches de l'agent.

Maîtrise des coûts : tokens, caching, routing et mesure de la consommation.

Module 5 — Qualité, sécurité et industrialisation

Revue de code assistée, détection de failles et gestion des secrets.

Gouvernance des outils (allowlist MCP), hooks, tests et intégration CI/CD.

Module 6 — Atelier sur le code du client

Mise en pratique sur votre codebase : une tâche menée de bout en bout.

Configuration d'équipe et recommandations adaptées à votre stack.

Informations Clés & Contact

Calendrier prévisionnel

Sessions programmables sur demande. Merci de nous communiquer vos disponibilités.

Indicateurs de résultats

Nombre de stagiaires formés : 100

Satisfaction moyenne : 3,5 / 4

Informations pratiques & contact

Thélio – Datacadémy

Adresse : 235 rue Judaïque, 33000 BORDEAUX

Email : formations@thelio.fr

SIRET : 533 210 688 00065

NDA : 72 33 09488 33



Des entreprises plus performantes, innovantes et humaines, grâce à l'intelligence de la donnée.