

Intégration d'APIs IA en Production

BRANCHER L'IA DANS VOS SYSTÈMES, EN PROD

Pour développeurs : connectez les APIs OpenAI, Anthropic et Google à vos systèmes, avec une architecture robuste, sécurisée et observable, prête pour la production.



DURÉE
7h (1 jour ou 2
demi-journées)



PUBLIC
Développeurs,
architectes,
DevOps



MODALITÉ
Présentiel /
Distanciel



FINANCEMENT
OPCO · Qualiopi

Objectifs de la formation

- ✓ Connecter les APIs OpenAI, Anthropic et Google aux systèmes existants
- ✓ Maîtriser les patterns : function calling, structured outputs, streaming, MCP
- ✓ Concevoir une architecture robuste, sécurisée et observable
- ✓ Gérer coûts, monitoring et scalabilité en production

Programme

PARTIE 1

APIs & patterns avancés

1

- APIs OpenAI / Anthropic / Google : auth, modèles, paramètres, pricing
- Patterns : function calling, sorties structurées, streaming, MCP
- Architecture : files d'attente, cache, fallback multi-providers, retries

PARTIE 2

Sécurité, prod & atelier

2

- Sécurité : gestion des clés, filtrage des données sensibles, RGPD
- Observabilité & évaluation : logs, métriques, non-régression des prompts
- Atelier : intégration complète d'une API IA dans une application



CE QUE VOS ÉQUIPES REPARTENT AVEC

une **intégration d'API IA robuste et sécurisée**, prête à passer en production, avec les patterns et l'observabilité maîtrisés.

Fait pour vous si...

- ✓ Vous êtes développeur, architecte ou DevOps
- ✓ Vous devez intégrer l'IA dans vos systèmes
- ✓ Vous visez une mise en production robuste

Pas pour vous si...

- ✗ Vous débutez en développement
- ✗ Vous cherchez une découverte no-code (voir Module 4)