

IA Générative pour Informaticiens/Développeurs en 2026

Programme (Mis à jour le 29/07/2026)

Avancées récentes de l'IA générative

- Historique
- Évolution des LLM
- LLM + outils
- Multimodalité
- Modèles orientés raisonnement
- Recherche profonde
- Agents et MCP
- Comparaison des modèles (Chat GPT, Claude, Gemini, Mistral)

Techniques avancées de Prompt Engineering

- Stratégies d'optimisation des prompts
- Techniques spécifiques : Zero-shot prompting, Few-shot prompting, Chain-of-thought

Retrieval-Augmented Generation (RAG)

- Concepts clés
- Mise en œuvre technique
- Comparaison avec le Fine-Tuning

Développement assisté par IA

- Vibe coding vs développement assisté
- Outils et plateformes (Plugins, IDE, CLI)
- Adaptation des workflows de développement
- Usages : génération de code, codage assisté, revue de code, refactoring, débogage

Usages de l'IA générative au-delà du codage

- Veille technologique, formation et montée en compétence
- Aide à l'analyse d'appels d'offres / de cahiers des charges
- Assistance à l'analyse de données
- Cycle de vie d'un projet logiciel : idéation, spécification, conception, tests, documentation, maintenance

Questions ouvertes et retour d'expérience

Référence

THII3690

Durée

1 jour / 7 heures

Prix HT / stagiaire

0€

Objectifs pédagogiques

- Découvrir et comprendre les avancées, techniques et outils de l'IA générative applicables au développement logiciel.

Niveau requis

- Notions de base en informatique et développement.

Public concerné

- Développeurs
- Chefs de projets
- Architectes informatiques

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

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

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation

Questionnaires de satisfaction (enquête électronique privilégiée)