Maîtriser Les Applications Pratiques De L’Intelligence Artificielle

Lien : https://innov-systems.com/formation/matriser-les-applications-pratiques-de-lintelligence-artificielle

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**BSI472**	**Intelligence Artificielle**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les concepts, outils et usages clés de l’IA pour un usage professionnel et créatif
- Exploiter les fonctionnalités avancées de ChatGPT, Google Gemini (ex-Bard) et Microsoft Copilot
- Personnaliser et optimiser les interactions avec l’IA pour différents contextes métier
- Utiliser l’IA pour la création de contenu, l’analyse de données et l’automatisation de tâches
- Découvrir des intégrations concrètes de l’IA dans le développement logiciel et les processus métiers

POUR QUI ?

- Professionnels souhaitant intégrer l’IA dans leurs activités
- Créateurs de contenu, marketeurs, responsables communication
- Développeurs et chefs de projet IT
- Toute personne curieuse de maîtriser l’IA de manière pratique et éthique

Innov Systems

Programme détaillé

1 / INTRODUCTION STRATÉGIQUE À L'IA

- Définition et impact de l'IA sur les métiers et la société
- Panorama des technologies : IA générative, machine learning, NLP
- Évolution et tendances : de l'IA classique à l'IA conversationnelle
- Principaux outils d'IA en 2025 : forces, faiblesses, cas d'usage
- Éthique, biais, confidentialité et usage responsable
- Comprendre les modèles d'apprentissage et leur fonctionnement
- Les erreurs typiques de l'IA (hallucinations) et comment les éviter

2 / CHATGPT : UTILISATION AVANCÉE ET PERSONNALISATION

- Contexte, versions, accès et limites techniques (tokens, temps de réponse)
- Navigation et exploitation optimale de l'interface
- Techniques de rédaction d'invites efficaces (prompt engineering)
- Création de personas et contextes adaptés à différents rôles
- Formats de sortie et contrôle du style, ton et clarté
- Création et gestion de GPTs personnalisés
- Intégrations pratiques dans le workflow (email, rapports, code, analyse)
- Atelier : réalisation d'un projet de bout en bout avec ChatGPT

3 / GOOGLE GEMINI ET MICROSOFT COPILOT

- Découverte de Google Gemini (ex-Bard) : forces, intégrations natives (Maps, Lens, Scholar)
- Création de contenu, recherche scientifique et analyse d'images avec Gemini
- Présentation et maîtrise de Microsoft Copilot : intégrations dans Office 365 et Teams
- Utilisation de la commande vocale et interactions multimodales
- Comparaison des résultats entre ChatGPT, Gemini et Copilot
- Atelier : réalisation d'un projet multicanal combinant les trois outils

Innov Systems

4 / IA POUR LA CRÉATION DE CONTENU ET L'ANALYSE DE DONNÉES

- Génération de textes, images et contenus multimédias
- Utilisation de DALL-E et autres générateurs visuels
- Création de contenus multilingues et traduction assistée
- Intégration dans les réseaux sociaux et optimisation de publications
- Utilisation de l'IA pour analyser et visualiser des données (Excel, Power BI)
- Formats de sortie, export et automatisation via API
- Atelier : création d'un plan éditorial avec contenus visuels et analyse d'impact

5 / APPLICATIONS AVANCÉES ET PROJETS PERSONNALISÉS

- IA dans le développement logiciel : génération, refactorisation et audit de code
- Tests et débogage assistés par IA
- Création d'assistants spécialisés pour des secteurs spécifiques
- Découverte d'extensions, modules et fonctionnalités émergentes
- Intégration multi-outils pour automatiser un processus métier complet
- Atelier final : mise en œuvre d'un projet personnel ou d'équipe intégrant au moins deux IA
- Évaluation des acquis et plan d'action post-formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Inov Systems

Prochaines dates programmées

16 au 20 Nov. 2026	Distanciel
22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems