ChatGPT Niveau Avancé : Personnalisation, Intégration et Développement

Lien : https://innov-systems.com/formation/chatgpt-niveau-avance-personnalisation-integration-et-developpement

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
BSI512

CATÉGORIE
Intelligence Artificielle Générative (IAG)

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Approfondir la personnalisation de ChatGPT grâce aux Custom Instructions et aux réglages avancés
- Découvrir et maîtriser l’écosystème des plugins et extensions pour enrichir l’expérience utilisateur
- Exploiter l’API ChatGPT pour des intégrations professionnelles complexes
- Concevoir et prototyper des chatbots performants et adaptés à des cas métiers spécifiques
- Explorer les approches de personnalisation et d’entraînement pour des usages sur mesure
- Comprendre les fonctionnalités avancées de ChatGPT5 et les bonnes pratiques d’utilisation en contexte professionnel

POUR QUI ?

- Professionnels ayant déjà une pratique de base de ChatGPT
- Toute personne souhaitant aller au-delà des usages courants et intégrer ChatGPT dans des solutions personnalisées

Programme détaillé

1 / CONFIGURATION ET PERSONNALISATION AVANCÉE DE CHATGPT

- Approfondissement des Custom Instructions et des réglages de profil
- Techniques pour orienter ChatGPT selon des styles, rôles et contextes spécifiques
- Cas pratiques : créer des profils utilisateurs adaptés à différents métiers

2 / MAÎTRISE DES PLUGINS ET EXTENSIONS

- Panorama des plugins OpenAI et du Chrome Web Store
- Installation, configuration et utilisation avancée des plugins
- Étude de cas : workflow professionnel enrichi avec plusieurs plugins combinés

3 / UTILISATION AVANCÉE DE L'API CHATGPT

- Présentation des principales fonctionnalités de l'API
- Requêtes complexes et intégrations spécifiques (CRM, outils collaboratifs, applications métiers)
- Démonstrations pratiques avec scripts Python et automatisations

4 / FONDAMENTAUX DU DÉVELOPPEMENT DE CHATBOTS

- Principes de conception d'un chatbot (arborescence, personnalisation des réponses, gestion du contexte)
- Outils et frameworks disponibles pour intégrer ChatGPT dans un chatbot
- Atelier pratique : mise en place d'un prototype simple

5 / PERSONNALISATION ET ENTRAÎNEMENT DU MODÈLE

- Comprendre la différence entre réglages, fine-tuning et embeddings
- Techniques pour adapter ChatGPT à des corpus internes (FAQ, documentation, base de données)
- Étude de cas : création d'un assistant spécialisé pour un secteur d'activité

Innov Systems

6 / EXPLORATION DE CHATGPT5 ET DE SES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

- Présentation des nouveautés et des évolutions par rapport aux versions précédentes
- Fonctionnalités avancées : multimodalité, mémoire longue durée, intégrations tierces
- Atelier de mise en pratique : scénarios métiers exploitant les capacités de ChatGPT5

7 / BONNES PRATIQUES, SÉCURITÉ ET GOUVERNANCE

- Limites de l'IA générative et prévention des biais
- Bonnes pratiques pour une utilisation responsable et sécurisée
- Gouvernance et mise en place de politiques internes d'utilisation de l'IA

8 / ATELIER DE SYNTHÈSE ET PROJET PRATIQUE

- Réalisation d'un mini-projet en équipe intégrant plusieurs volets : custom instructions, plugins, API et chatbot
- Présentation et évaluation des projets
- Plan d'action individuel pour intégrer concrètement les acquis dans son environnement professionnel

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

Innov Systems

Prochaines dates programmées

09 au 11 Déc. 2026	Distanciel
17 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
11 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