

Formation Professionnelle

« M01 : créer des assistants intelligents pour gagner en efficacité »

Public visé : Architectes, Collaborateurs d'architecte, Maîtres d'œuvre, Économistes, Bureaux d'études et professionnels du bâtiment utilisant déjà un outil d'intelligence artificielle générative (ChatPGT, Claude...)

Pré-requis :

- Utilisation régulière d'un outil IA génératif depuis plusieurs semaines
- Ordinateur portable avec connexion internet avec navigateur à jour
- Posséder un compte ChatGPT Plus + Codex Desktop installé ou Claude Pro + Claude Desktop installé

Objectifs :

- Comprendre la différence entre un assistant IA classique et un agent IA spécialisé
- Identifier les tâches métier pouvant être automatisées dans une agence
- Structurer un system prompt efficace pour créer un agent IA
- Construire un premier agent IA avec une base documentaire métier
- Tester et améliorer un agent selon des cas réels d'usage
- Identifier les opportunités d'intégration de l'IA dans son organisation

Programme :

1. Comprendre l'IA agentique et ses usages

- Les limites des IA conversationnelles classiques
- Définition et fonctionnement d'un agent IA
- Exemples d'agents métier en architecture
- Les enjeux d'intégration de l'IA dans une agence

2. Identifier les processus automatisables

- Analyse des tâches répétitives à faible valeur ajoutée
- Méthode ROI / effort pour prioriser les automatisations
- Études de cas sur des situations réelles d'agence

3. Structurer un agent IA efficace

- Le rôle du system prompt
- Les éléments clés d'un prompt structuré
- Les erreurs fréquentes et les bonnes pratiques
- Analyse d'exemples d'agents en production

4. Construire un premier agent IA

- Création d'un agent étape par étape
- Intégration de documents de référence
- Tests et amélioration du comportement
- Comparaison avant / après configuration

5. Atelier pratique

- Création d'un agent personnel à partir d'un besoin réel
- Paramétrage des instructions et documents supports
- Test sur un cas concret
- Analyse des résultats et axes d'amélioration

6. Retours d'expérience et perspectives

- Présentation des agents réalisés
- Échanges autour des usages en agence
- Identification des prochains cas d'automatisation
- Plan d'action individuel

Moyens pédagogiques :

- Apports théoriques : présentation Powerpoint, photos.
- Apports méthodologiques
- Démonstrations en direct
- Études de cas métiers
- Exercices pratiques guidés
- Atelier de création d'agent IA

Moyens d'évaluation :

Les stagiaires sont soumis à une évaluation de leurs connaissances sous la forme d'un QCM en fin de formation.

Moyens techniques :

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur
- Connexion internet
- Ordinateur portable individuel avec navigateur internet à jour
- Accès à une plateforme IA (ChatGPT ou Claude)

Formateur :

Antoine CALCAGNO : architecte DPLG, fondateur de LAAD Architecture, spécialiste de l'intégration de l'IA agentique dans les métiers de l'architecture.

Informations pratiques :

Lieu* : En présentiel, au Centre de formation : TYeco² - Zone Artisanale de la Touche - 35890 BOURG DES COMPTES ou lieu selon programmation.

Durée : 7h (1 jour)

Tarifs : 350€ HT et 420€ TTC

** Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour accéder ou suivre une formation, n'hésitez pas à nous prévenir afin que nous prenions les mesures nécessaires.*