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 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 (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.*