



Durée 2 jours (14,00 heures)



Public visé

Architectes, chefs de projet bâtiment, AMO, MOE, promoteurs immobilier, économistes de la construction
Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Pour toute question appeler Mme Champagne au 06-87-13-16-32



Pré-requis

Aucun, tout niveau possible



Objectifs pédagogiques

- Comprendre les bases et les concepts clés de l'IA
- Comprendre l'impact et les enjeux de l'IA dans l'architecture et le design
- Savoir utiliser de façon optimisée ChatGPT
- Maîtriser l'art des prompts basiques et avancés
- S'approprier et transformer ChatGPT en son assistant personnel
- Avoir un aperçu global des outils et possibilités de l'IA dans le secteur de l'architecture et du design
- Etre en capacité d'augmenter ses performances en sélectionnant et en utilisant les meilleurs outils IA

Admission :

Sans condition particulière

Délais d'accès :

De 1 semaine à 2 mois en fonction du financement demandé

Informations : Mme Champagne au 06-87-13-16-32



Modalités pédagogiques

- Alternance d'exposés théoriques et de mise en situation sur des cas sélectionnés par l'intervenant ou des cas d'entreprises
- Questionnaire d'évaluation des connaissances et des besoins en amont de la formation et/ ou un audit téléphonique.
- QCM final



Moyens et supports pédagogiques

- 1 station de travail par personne, 5 personnes maximum par session
- Remise d'un support de cours au format PDF



Modalités d'évaluation et de suivi

- Evaluation des acquis de la formation par le formateur tout au long de la formation
- Evaluation par stagiaire de la qualité de la formation
- Evaluation à froid (j+2 mois après la formation)
- Attestation de Formation et feuille d'émargement.
- Votre conseiller formation est à votre disposition pour le suivi qualité, la satisfaction de la formation et toute demande de médiation

PROGRAMME

Description / Contenu

1ère journée - Découverte et maîtrise

1. Comprendre les bases de l'intelligence artificielle

- Introduction
- Définition de l'intelligence artificielle
- Comment fonctionne l'IA ?
- Histoire de l'IA
- Différents types d'IA
- Les concepts clés à connaître
- Qu'est-ce que ChatGPT ?
- Présentation de l'IA générative : définition, applications et défis

2. L'impact et les enjeux de l'intelligence artificielle

Impact, opportunités et enjeux de l'IA au niveau global

- Le marché global : Tendances, chiffres, croissance
- Qui sont les leaders mondiaux : pays et entreprises
- Pourquoi une révolution ?
- Impact sur l'économie mondiale
- Quels secteurs sont concernés ?

- Opportunités
- Enjeux : économiques, éthiques et sociaux, environnemental

Impact, opportunités et enjeux de l'IA dans votre secteur

- Impact aux niveaux des méthodes, process et recrutement
- Opportunités : Gain de temps, gain d'argent, augmentation des performances et de la qualité
- Enjeux : formation, limites, sécurité

3. Premier pas avec l'iconique ChatGPT

Découverte de ChatGPT

- Qu'est-ce que ChatGPT : Définition, fonctionnement
- Différence entre GPT3 et GPT4 ?
- Les possibilités infinies avec ChatGPT
- Sécurité et limites



Explorer ChatGPT

1. Créer un compte et obtenir sa clé d'API
2. Comprendre l'interface
3. Comprendre et régler les paramètres
4. Installer ChatGPT sur mobile
5. Comment ça fonctionne ?

4. Maîtriser l'art du prompt engineering

- Qu'est-ce qu'un prompt ? A quoi sert-il ?
- Présentation détaillée des différents niveaux de prompting
 - Quand l'utiliser ? Pourquoi l'utiliser ? Lequel choisir en fonction des ses besoins ?
- Pour chaque niveau :
 - Présentation des méthodes concrètes à appliquer pour obtenir les meilleurs résultats
 - Applications concrètes
 - Cas d'usage spécifiques à votre secteur

5. Aller plus loin avec ChatGPT

- Les possibilités avec ChatGPT Plus
- Plug-ins : présentation des meilleurs plug-ins et des avantages
- GPT-4 : Performances, méthode et différences
- Advanced Data Analysis : fonctionnement et possibilités
- L'alternative BlueGPT

Jour 2 - Perfectionnement et spécification

1. Pourquoi et comment les architectes doivent intégrer l'IA ?

- Opportunités à différents niveaux
 - Méthodes et process
 - Résultats
 - Productivité et charge de travail
 - Satisfaction clients

Pour chaque point, applications concrètes et spécifiques à votre secteur

- Intégration de l'IA
 - Présentation d'une méthode étape par étape : interne, clients

2. Transformer ChatGPT en son assistant personnel

- Les 8 actions de base de ChatGPT à maîtriser
- Conseils et astuces pour maximiser l'utilisation de ChatGPT
- Applications concrètes et mise en situation
 - Génération de leads et automatisation
 - Création de contenus pour les réseaux sociaux
 - Accélérer la rédaction à tous niveaux : emails, communication d'équipe
 - S'appuyer sur ChatGPT pour trouver de nouvelles idées
 - Interroger le chatbot pour des questions juridiques et techniques

Exemples :

- [list]
- Préparer un modèle de brief clients + Le transformer en tableur Excel
- Faire les meilleurs choix, trouver des réponses à des problèmes techniques. Trouver des exemples
- Quels documents à fournir sont importants pour tel process
- Aider à rédiger le CCTP

Et bien plus encore !

3. Présentation d'autres solutions d'IA performantes pour les architectes

- Génération d'images et retouches : Présentation et premiers pas avec les meilleures solutions actuelles du marché
- **Solutions d'IA spécialement conçues pour les architectes :**
 - **Présentation de plus de 20 outils différents et ambitions des leaders du marché**
- Chatbot personnalisé pour votre site web
- Création de contenu : présentation, documents, etc
- Optimiser les réunions de travail et gagner du temps
- Analyser des documents PDF rapidement

Questions/Réponses