



FORMATION

L'IA pour concevoir et visualiser des projets innovants - l'intelligence artificielle au service de l'architecture et du paysage

L'intelligence artificielle révolutionne la conception architecturale et paysagère : êtes-vous prêt à en tirer parti ? Cette formation immersive vous plonge au cœur des technologies IA pour optimiser vos maquettes BIM, générer des concepts innovants et produire des rendus photoréalistes captivants. Gagnez en efficacité, en précision et en créativité grâce à des outils de pointe adaptés aux défis de l'architecture et du paysage.



COMPÉTENCES CLÉS

- Analyser et structurer les données de projet pour anticiper les conflits dans les maquettes BIM
- Extraire automatiquement les informations clés des plans architecturaux pour améliorer la précision de l'analyse
- Générer et ajuster des concepts architecturaux innovants pour répondre aux besoins clients
- Réaliser des rendus photoréalistes pour valoriser les projets lors de présentations clients

PROGRAMME

1^{ère} séquence :

- Présentation de l'IA et du BIM
- Nettoyage et structuration des données de projet
- Détection de conflits dans les modèles BIM
- Exercice pratique

2^{ème} séquence :

- Introduction à l'OCR dans l'architecture
- Extraction des informations clés des plans
- Annotation et analyse de plans
- Exercice pratique

3^{ème} séquence :

- Utilisation de l'IA pour la création de concepts
- Génération de solutions innovantes
- Interaction avec l'IA pour ajuster des idées
- Exercice pratique

4^{ème} séquence :

- Introduction aux rendus photoréalistes
- Transformation d'un modèle 3D en visuel de présentation
- Optimisation des rendus en fonction du client
- Exercice pratique

MODALITÉS

Présentiel ou distanciel

PRÉ-REQUIS

- Soit avoir suivi l'une des formations suivantes : ["Maîtriser les bases et explorer les possibilités"](#) ou ["Transformer sa pratique avec l'IA"](#)
- Soit avoir obtenu un score supérieur à 90% au QCM suivant : [testez-vous via le lien suivant](#)

PUBLICS

- Architecte
- Assistant administratif
- RH
- Collaborateur
- Dessinateur
- Concepteur graphiste
- Paysagiste concepteur

14h

THÉORIE ●●●○○

PRATIQUE ●●○○○