

L'IA, maîtriser les bases et explorer les possibilités - l'intelligence artificielle au service de l'architecture et du paysage

Formation IA, BIM et architecture

Durée: 21.00 heures (3.00 jours)

Profils des apprenants

- Architectes
- Architectes d'intérieur
- Décorateurs
- Personnel administratif

Prérequis

- Posséder un ordinateur
- Posséder une bonne connexion internet (ADSL ou fibre optique)

Accessibilité et délais d'accès

Les formations de notre organisme de formation, LOOKING, sont ouvertes à tous, et nous sommes résolument engagés à rendre l'apprentissage accessible aux personnes en situation de handicap.

Qualité et indicateurs de résultats

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les enjeux de l'IA et ses principales applications en architecture
- Savoir utiliser ChatGPT pour la gestion d'agence et de projet
- Savoir créer des images d'inspirations et de rendus avec l'IA
- Découvrir des outils de conceptions et lié au BIM utilisant l'IA

Contenu de la formation

- Qu'est ce que l'IA et pour quels usages
 - Qu'est ce que l'IA ?
 - Quels sont les types d'IA ?
 - Panorama des usages de l'IA en architecture
 - Les outils IA à connaître absolument
- ChatGPT pour l'architecture
 - Qu'est ce que ChatGPT et comment bien l'utiliser
 - Panorama des cas d'usages : Ecrire des descriptions de projets, Comptes de rendus de réunions, Recherches d'information, Scripts pour Autocad et Revit, Rédiger des contrats ou permis de construire...
- L'IA pour la conception architecturale
 - L'IA pour les études de faisabilité
 - L'IA pour générer des plans ou les optimiser
 - L'IA et le BIM : Archicad et Revit
- L'IA pour mieux gérer ses projets et son agence
 - Ecrire avec ChatGPT : Communication LinkedIn, Notice de projets...

LOOKING

47 rue de Vendenheim
67300 Schiltigheim
Email : support@looking-pro.com
Tel : +33769559661



- Rechercher des solutions techniques et des matériaux
- Gestion de projet simplifiée avec ChatGPT
- Faire une base de connaissance interne avec un GPT
- L'IA pour concevoir et produire des images
 - Produire des images avec MidJourney
 - Faire des rendus IA avec Stable diffusion
 - L'IA pour les études de faisabilité
 - L'IA pour la conception et le BIM

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Sébastien Lucas

Moyens pédagogiques et techniques

- Présentations
- Exercices
- Ateliers
- Assistance technique disponible par mail ou téléphone (jours ouvrés de 9h à 17h) Adresse mail : support@looking-pro.com
Téléphone : 07 69 55 96 61 Délai de réponse est 48h maximum

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Attestations d'assiduité
- Emargements
- QCM
- Quizz