

## Développer son efficacité personnelle

### 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 faire des images et des rendus
  - Faire des images avec MidJourney ou DALL-E
  - Faire des rendus avec Stable Diffusion ou Look-X
- 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...
  - Rechercher des solutions techniques et des matériaux

# LOOKING

47 rue de Vendenheim  
67300 Schiltigheim  
Email : formations@looking.expert  
Tel : +33769559661



- 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

### Moyens pédagogiques et techniques

- Présentations
- Exercices
- Ateliers

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

- Attestations d'assiduité
- Emargements
- QCM
- Quizz