

COMMENT GAGNER EN EFFICACITÉ EN AGENCE D'ARCHITECTURE GRÂCE À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Cette formation permet aux architectes d'acquérir une compréhension des fondements de l'intelligence artificielle, tout en explorant les multiples façons dont cette technologie peut être intégrée au sein des agences d'architecture afin d'améliorer leur efficacité opérationnelle et de libérer du temps pour le processus de conception. Au cours de cette formation, les participants seront exposés à des exemples concrets d'application de l'IA dans leur domaine, ainsi qu'aux nombreux avantages qu'elle peut offrir à leur profession

OBJECTIFS GENERAUX

L'IA offre des opportunités exceptionnelles pour aborder les défis d'une agence d'architecture de manière novatrice, en automatisant des tâches répétitives, en apportant de nouveaux outils pour la conception, et en améliorant la gestion de données. Cette formation permet d'explorer les outils à disposition utilisant de l'intelligence artificielle, de comprendre comment intégrer des outils et des technologies d'IA dans le processus de conception, et d'acquérir des compétences pratiques pour tirer parti de ces innovations.

OBJECTIFS OPERATIONELS

- Connaître les outils d'intelligence artificielle disponibles et utiles au quotidien des architectes.
- Avoir les techniques essentielles pour manipuler ces outils de manière efficace.
- En analysant les possibilités offertes, être capable de mettre en application au quotidien ces outils dans sa pratique d'architecte.

FORMATION ANIMÉE PAR
STEVEN GUIGOZ - ARCHITECTE

**Méthodes pédagogiques
et modalités d'évaluation :**

- QCM
- Etude de cas
- Exposé
- Mémoire

TARIF : 450 € HT

**INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES SUR
NOTRE SITE WEB :
CYCLE LOGICIELS ET NUMÉRIQUE**

PRÉREQUIS : AUCUN
**PUBLIC CIBLE : ARCHITECTES ET
ACTEURS DU CADRE DE VIE**
**NOMBRE DE JOURS / HEURES : 1
JOUR / 7 HEURES**

LES AVANTAGES DE LA FORMATION

- OUTILS SIMPLES ET GRATUITS
- CONTENU SPÉCIFIQUE AUX ARCHITECTES
- MANIPULATION DES OUTILS
- APPLICATION CONCRÈTE DIRECTE

LES METHODES MOBILISEES

- ACTIVITÉS INTERACTIVES
- RESSOURCES
- QUESTIONNAIRE AV. FORMATION

1 Tour d'horizon et cas d'usage sur des tâches quotidiennes

• Principes et outils

- Historique, tour d'horizon et explication du fonctionnement de l'IA Générative

• Cas d'usage pour les métiers de l'architecture

- Administratif
- Documentation
- Communication
- Graphisme
- Conception

• Les points de vigilance sur ces outils

- Hallucination et vérification
- Droits d'auteurs et de confidentialité
- Les essais de réglementation et de traçabilité
- Réflexion à plus grande échelle

• Atelier pratique :

- Démonstration de ChatGPT et Dall-E avec les méthodes pour obtenir les meilleurs résultats
- Mise en pratique dans le cadre d'une agence d'architecture

2 Applications pour la création en architecture

• Utilisation des aides à la conception

- Comment intégrer ces outils dans le processus de conception

• Exercice pratique

- A partir d'un brief de projet, manipulation d'outils pour la création de concept et de visuels

• Avenir des outils et impact sur le travail d'un architecte

- Discussion prospective sur les implications et les opportunités futures de l'IA dans le domaine de l'architecture