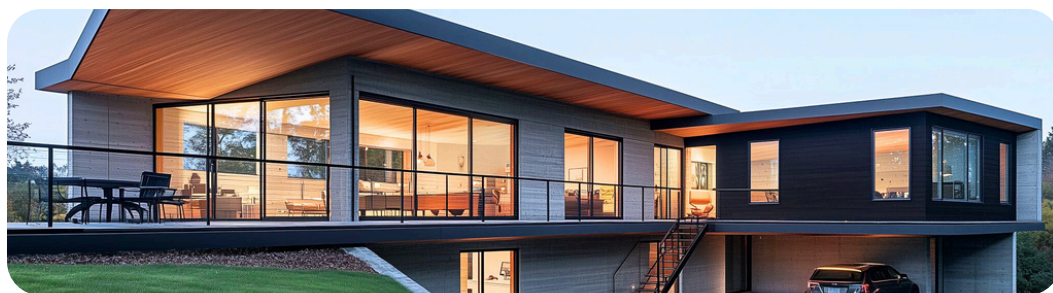


IA AVANCÉE EN AGENCE D'ARCHITECTURE : AUTOMATISEZ VOTRE ACTIVITÉ ET MAÎTRISEZ LES OUTILS DE PRODUCTION D'IMAGES ET DE VIDÉOS



CONTEXTE

Après une première appropriation de l'IA générative, l'enjeu est désormais d'intégrer les outils les plus avancés dans les pratiques quotidiennes des agences d'architecture.

Automatisation documentaire, capitalisation des connaissances, production d'images et de vidéos professionnelles : cette formation de niveau 2 permet d'exploiter pleinement le potentiel de l'IA pour gagner en performance, en qualité de production et en efficacité.

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Exploiter des outils d'IA générative avancés afin d'optimiser les processus documentaires et l'organisation des connaissances au sein d'une agence d'architecture.
- Produire des images et des vidéos professionnelles à l'aide d'outils d'IA avancés adaptés aux différentes phases d'un projet architectural.
- Intégrer ces nouveaux outils dans leur pratique professionnelle afin de gagner en efficacité, en qualité de production et en autonomie.

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS :

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Paramétrer et exploiter Gemini et NotebookLM pour automatiser la production documentaire et structurer une base de connaissances d'agence.
- Identifier les principaux cas d'usage de Claude Cowork pour faciliter la gestion documentaire, l'analyse de fichiers et l'automatisation de tâches récurrentes.
- Utiliser Gemini Nano Banana, Google Flow et ChatGPT Image pour produire des visuels architecturaux de qualité à partir de croquis ou d'images de référence.
- Concevoir un workflow simple avec Weavy afin de générer et d'optimiser des images ou des vidéos professionnelles adaptées aux besoins d'une agence d'architecture.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Questionnaire de pré-formation pour adapter le contenu aux profils
- Exercices pratiques évalués tout au long de la journée (documents produits + images générées)
- QCM d'évaluation des acquis en fin de formation

MOYENS TECHNIQUES

- Salle équipée avec vidéoprojecteur et accès wifi haut débit (présentiel) / Plateforme visio (FOAD)
- Chaque stagiaire dispose de son ordinateur portable avec un compte Google
- Les stagiaires sont invités à apporter des documents de leurs projets (croquis, plans, CCTP, PLU, CR)

Formation animée par
STEVEN GUIGOZ

TARIF : 550 € HT

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

PRÉREQUIS :

Avoir suivi le Niveau 1
(IA1) ou avoir une pra
que régulière de l'IA
générative

PUBLIC CIBLE :

Architectes et acteurs
du cadre de vie

NOMBRE DE JOURS / HEURES :

1 jour en présentiel ou
2 demi journée / 7 heures

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (30% de pratique)
- Démonstrations en direct sur chaque outil
- Exercices sur cas réels issus de la pratique architecturale
- Travail sur les projetset documents personnels des stagiaires
- Support de formation numérisé remis à chaque stagiaire

MATIN

Accueil et cadrage

1- Gemini avancé + NotebookLM : construire le cerveau de son agence

- Construire un « cerveau d'agence » : organiser par thème, annoter, croiser les sources
- Cas pratique : interroger le cerveau pour préparer une réponse à un appel d'offres

2- Présentation de Claude Cowork et Codex

- Présentation de Claude Cowork : interface, philosophie, capacités
- Démonstration : analyser un dossier de fichiers, générer un tableau comparatif
- Automatiser des tâches récurrentes : modèles de documents, rapports périodiques
- Comment Cowork s'intègre dans un workflow d'agence au quotidien

APRES-MIDI

3- Nano Banana et Chat GPT Image : Aller plus loin dans génération d'images architecturales

- Génération de rendus extérieurs (façades, perspectives) et intérieurs (ambiances, matériaux)
 - Utilisation d'images de référence (img2img) pour transformer des croquis
- Atelier : créer un moodboard de projet

4- Weavy : workflows nodaux pour la création d'images

- Introduction à l'interface nodale : Principes et logique de flux
 - Les nœuds essentiels : entrées, modèles, post-traitement, sorties
 - Construire un premier workflow de génération architecturale
- Exercice : transformer un plan ou un croquis en rendu photoréaliste
- Exercice : générer des variantes de façade à partir d'une esquisse

5- Conclusion et plan d'action

- Tour de table : quel outil pour quel usage dans mon agence ?

QCM d'évaluation

