

# Programme de formation

## Autodesk FORMA Initiation 3/3 – Les outils IA pour le Generative Design



0.5 jour  
(soit 3.5 heures)



à partir de  
190 € HT par ½  
journée par  
personne

### Objectif pédagogique :

- Savoir modéliser précisément
- Utiliser les outils d'analyse et de conception générative par IA

### Programme détaillé

#### MODELISATIONS DETAILLEES

- Bâtiments linéaires
- Bâtiments polygonaux
- Import IFC

#### OUTIL EXPLORE (CONCEPTION GENERATIVE)

- Etudes d'emprises
- Etudes de hauteurs
- Définitions paramétrique des objectifs

- Sélection des propositions générées
- Itérations ciblées

#### ANALYSES

- Rapides
- Détaillées
- Mesures et annotations
- Comparaisons
- Export PDF



**Moyens pédagogiques :** Alternance de courts exposés méthodologiques et de travaux d'applications sur des cas concrets. Alternance de méthode démonstrative et active pour l'acquisition du savoir et du savoir-faire.

**Public visé :** Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant optimiser la planification urbaine dans la conception des projets immobilier. Elle s'adresse principalement aux Architectes, Urbanistes, Promoteur immobilier.

**Pré-requis :** Vous avez suivi les modules précédents « contexte urbain » et « méthode faisabilité ».

J'atteste que les stagiaires répondent favorablement aux pré-requis stipulés ci-dessus.  
 NOM – prénom et signature

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique :

Nos formateurs sont tous issus de métiers techniques. Ainsi, ils connaissent les enjeux des stagiaires et de leurs entreprises. Ils forment des salariés d'entreprise du secteur du bâtiment et de l'industrie.

### Moyens pédagogiques et techniques :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Une station de travail par stagiaire équipée du logiciel sur lequel il est formé
- Projection du support de cours et des études de cas
- Courts exposés pédagogiques
- Travaux d'application sur des cas concrets
- Support de cours papier ou numérique

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

- Fiche de présence signée par les stagiaires par demi-journée
- Exercices pratiques
- Formulaire d'évaluation en ligne de la formation
- QCM de validation des compétences
- Certificat de fin de formation

### Notre centre de formation :

Nous sommes un centre de formation professionnelle depuis 1997. En tant que centre de formation, nous sommes enregistrés auprès de la Préfecture et disposons aussi du label « Autodesk Authorized Training Center ». La formation peut se dérouler sur votre site ou en nos locaux Nantes, Rennes, Strasbourg, Lille et Bordeaux.

Programme révisé le 16/05/2023

