

# INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

## Rendu IA

### Public

MOA  
MOE  
Architectes  
Décorateurs  
Architectes d'intérieur  
Perspectiviste  
Infographistes

### Pré requis

Avoir des notions de rendu architectural  
Disposer de son propre ordinateur portable

### Intervenants

Formateurs, experts dans le domaine et sélectionnés selon des critères stricts

### Indices de réussite

Satisfaction des stagiaires > 90%  
Atteinte des objectifs pédagogiques > 85%

### Évaluation de la formation

Fiche d'appréciation

### Durée

3 jours (21 heures)

SESSION	DATE	TARIF
PARIS	du 27 au 29/01/2025	1365 € HT
PARIS	du 03 au 05/03/2025	1365 € HT
PARIS	du 23 au 25/04/2025	1365 € HT
PARIS	du 05 au 07/05/2025	1365 € HT
PARIS	du 10 au 12/06/2025	1365 € HT
PARIS	du 23 au 25/07/2025	1365 € HT
Autres Régions	Nous consulter	1365 € HT

### Contact référent handicap :

Jean-Charles DU BELLAY : 01.40.69.52.75

Existe en intra ou sur mesure – Contact :  
[infos@btpserv.com](mailto:infos@btpserv.com) – 01 40 69 58 89

### Objectifs

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Générer des rendus, avec une intelligence artificielle, à partir de :
  - Prompts
  - Image de base : Photo, croquis, Modèle 3D
  - Image de référence
- Créer un modèle et un style d'intelligence artificielle pour générer des rendus architecturaux

### Contenu

**Présentation des IA génératives d'image : Midjourney, Stable Diffusion, ComfyUi et Firefly**

- Introduction aux Intelligences artificielles :
- État de l'art et cartographie des IA .
- Présentation des IA génératives d'image.

#### IA : Midjourney

- Interface et paramètres de base.
- Text to Image : Prompt Engineering
- Comment construire un bon prompt.
- Utiliser les commandes
- Utiliser les paramètres avancés.
- Image to Image
- Retoucher et modifier une partie de l'image.
- Upscaler : Améliorer la résolution de l'image .

#### IA : Stable Diffusion

- Installation en local ou version web
- Interface
- Text to Image : Prompt Engineering
- Utiliser les extensions : modèles , Loras,
- Utiliser les paramètres avancés

- ControlNet : garder le contrôle de l'image
- Image to Image: photo, croquis, 3d model
- Inpainting / OutPainting: Modifier une partie de l'image
- Créer vos propres modèles
- AI : ComfyUi**
- Installation en local ou version web
- Interface
- Utiliser les extensions : modèles , Loras,
- Utiliser les paramètres avancés
- Text to Image : Prompt Engineering
- Image to Image : photo, croquis, 3d model
- ControlNet : garder le contrôle de l'image
- Inpainting / OutPainting: Modifier qu'une partie de l'image
- Créer vos propres espaces de travail et workflows

### Moyens et méthodes pédagogiques

- Apports théoriques / Tutoriels / Démonstrations
- Cas pratiques / Etudes basés sur des projets réels
- Supports PowerPoint
- Annexes...

**FC65/2025**