



# Maîtrise du dessin Allplan

Pour maîtriser les fonctions et les outils de la conception architecturale et optimiser votre méthode de travail

## 1 Généralités

### Objectifs pédagogiques

- Organiser les éléments du dessin et optimiser les mises en page
- Améliorer la productivité grâce aux assistants
- Echanger facilement ses documents avec les bureaux d'études.

### Prérequis

Le logiciel doit être installé.

### Profil concerné

Tous publics

Pour personne en situation de handicap

### Moyens pédagogiques

Accompagnement individuel ou en groupe

Formation accessible en ligne

Assistance téléphonique après la formation

Salle de formation, vidéoprojecteurs ou écran TV

### Durée du stage et horaires

2 jours soit 14 heures,

09h00 à 12h30

14h00 à 17h30

### Lieux, modalités et dates

Région Alsace,

Région Rhône-Alpes

Partout en France

Accessible en formation à distance (FOAD)

*(Entrée et sortie permanente)*

### Effectif par session

Formation individuelle

En groupe, minimum 2 personnes. Maximum 8 personnes

### Matériel utile

Ordinateur portable

Une connexion Internet

Avoir un accès à QIGU (fourni par SOC Informatique)

### Modalités d'évaluation en amont

Entretien individuel de faisabilité

Pré-diagnostic téléphonique

Questionnaire d'auto-évaluation des connaissances

### Modalités d'évaluation en aval

Exercices pratiques et validation des acquis à la fin de chaque module.  
Attestations de formation

### Intervenants

Sandrine Vescovi : Formatrice et consultante chez Soc Informatique,  
de métier Architecte DPLG  
Spettel Julien : Responsable support client et formation chez Soc Informatique,  
de métier Économiste de la construction

### Tarifs

En présentielle à partir de : 790 € HT par personne\*  
En distancielle à partir de : 120 € HT /h par personne\*  
\* (voir devis)

## 2 Déroulement de la 1ère journée

### Module Architecture avancé (1jour)

- Spécial architecture
  - Mur, poteau, et poutre de profil quelconque
  - Utiliser les objets paramétrique Smartpart
  - Réalisation de pièces et annotations
- Toiture et couverture avancé
  - Définition des plans de toiture
  - Couverture, lucarnes et fenêtre de toit
  - Toitures courbes
  - Lier les éléments d'architecture aux toits
- Améliorer la productivité
  - Créer et utiliser des assistants
  - Gérer les bibliothèques d'objets
  - Enregistrer ses paramètres favoris
  - Exploitation des layers pour la mise en forme

## 3 Déroulement de la 2ème journée

### Module présentation (1jour)

- Exploitation du modèle 3D
  - Réalisation de vues Façades et Coupe en partit du modèle 3D
  - Annotation cotations et calcul de surfaces
  - Génération de rapports quantitatifs
  - Réalisation de mise en page et présentation du projet
- Rendu d'images
  - Paramètres et environnement (fond, ciel, lumière)
  - Textures et rendu des matériaux
  - Calculer et enregistrer une image réaliste

## 4 Contactez-nous !

03.88.77.03.26 - [formation@socinformatique.fr](mailto:formation@socinformatique.fr)