

## INTRODUCTION

Allplan est un logiciel de modélisation 3D de structures bâtiments ou de génie civil destiné à l'architecte et/ou au dessinateurs concepteur béton armé (partie Engineering).

Les services associés comportent le helpdesk, les formations des utilisateurs, l'assistance et le support pour vos projets ainsi que le service après-vente.

Vous trouverez une description détaillée et actualisée sur: [www.scia.net/fr](http://www.scia.net/fr)

Durée: 4 jours

## PROGRAMME

La formation est divisée en deux parties: la première partie est une formation CAO (Allplan base), guidant les participants pour la conception de modèles 2D/3D et la dérivation des vues et coupes pour générer les dessins (2 jours).

La deuxième partie de la formation aborde le positionnement des armatures dans les modèles créés et la génération des bordereaux, listes de façonnage, métrés et dessins (2 jours).

- **Jour 1 Allplan Base** : Introduction, dessiner, lignes, calques, épaisseurs & types de lignes, hachures, couleurs...
- **Jour 2 Allplan Base** : Fonctions de base pour l'architecture et la modélisation 3D, structure du projet, mise n page, impression...
- **Jour 3 Allplan Engineering** : Méthodes de travail, armatures, génération de vues, listes & bordereaux.
- **Jour 4 Allplan Engineering** : Positionnement polygonal, armatures de champs, répartitions arbitraire.

## MÉTHODE

Les formations sont organisées aussi bien en groupe (participants provenant de différentes sociétés) que de manière personnalisée.

### • Formation en groupe (inter-entreprises) :

La formation en groupe est organisée dans nos bureaux à Herk-de-Stad. Le formateur exposera la théorie à l'aide d'une série d'exemples puis les participants sont amenés à mettre la théorie en pratique par l'utilisation du logiciel avec du matériel fournit par SCIA. Outre le programme standard de formation, une attention particulière sera prêté aux questions individuelles et aux exemples spécifiques.

### • Formation personnalisée (intra-entreprise) :

Une formation personnalisée est planifiée en concertation avec le client. Ce type de formation offre une flexibilité optimale. La date, le contenu et le rythme sont entièrement adaptés au client. Le contenu de la formation personnalisée se base sur le schéma de la formation en groupe. Ici aussi l'application pratique immédiate des connaissances acquises pendant la formation sert de base pour les jours de formation suivants.

## PRÉ-REQUIS

Emploi général du PC et une bonne maîtrise de la souris pour la formation Allplan base.

Une connaissance de la modélisation 3D est nécessaire, si vous voulez utiliser les fonctions de modélisation 3D de Allplan.

