

PROGRAMME DÉTAILLÉ

ARCHITECTURE – LOGICIELS CAO

Réf. AR04020 **ADVANCE STEEL INITIATION**
CONCEPTION 3D STRUCTURELLE

PUBLIC :

Ingénieurs, dessinateurs, ou toute personne souhaitant maîtriser les fonctions de base du logiciel Advance Steel

PRÉ- REQUIS :

Bonne maîtrise de l'outil informatique et de l'architecture. Maîtriser un logiciel de CAO serait un plus.

OBJECTIFS :

La formation ADVANCE STEEL INITIATION a pour objectif de maîtriser les principales fonctions du logiciel de conception 3D structurelle autour d'un projet concret.

DURÉE :

2 jours.

MÉTHODES ET OUTILS

PÉDAGOGIQUES :

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les logiciels d'ingénierie de la gamme Autodesk et les B.I.M.

PC / Mac complet.

Divers supports de cours dématérialisés.

Méthode pédagogique participative. Divers supports de cours. Validation des acquis (QCM). Attestation de formation. Formation théorique et pratique.

LIEU DE FORMATION :

En stage ou en intra.

EFFECTIF :

1 à 10 personnes.

Date d'élaboration 08/06/20 Dernière mise à jour 13/12/21 Version : 1

Vous avez un besoin de formation sur **ADVANCE STEEL INITIATION** ? Profitez de nos solutions formatives dédiées à vos besoins et adaptées à votre activité professionnelle. Nos formateurs sont des professionnels recrutés pour leur expérience professionnelle et leur expertise sur les logiciels de création assistée par ordinateur dédiés à la conception architecturale 3D et au B.I.M. Nos consultants traceront avec vous un programme ciblé sur les précisions de vos demandes.

Partout en France : Amiens, Angers, Bordeaux, Dijon, Grenoble, Le Havre, Le Mans, Lille, Lyon, Marseille, Metz, Montpellier, Nantes, Nice, Nîmes, Orléans, Paris, Perpignan, Reims, Rennes, Rouen, Saint-Etienne, Strasbourg, Toulon, Toulouse, Tours, Villeurbanne...

CONTENU

Présentation du logiciel et de l'interface

Nouveau projet, propriétés...

Les commandes et les vues 3D

Les objets

Les grilles et trames

Création et usinage de poutres

Création et usinage de tôle Connexion des objets

Les assemblages et groupes d'assemblages

Les collisions

Les exports et compatibilités

Fin de formation

- Conclusions.
- Test de niveau et correction.
- Évaluation qualitative.
- Validation des acquis.
- Remise de l'attestation de formation.
- Remise d'un support de cours et documents annexes.