

Advance Steel

Objectifs: Le logiciel de création de plans de fabrication Advance Steel fonctionne sur la plateforme Autocad. Nos outils de modélisation 3D intelligents vous aident à accélérer la conception et la
création de plans d'atelier avec un haut degré de précision. Réduisez les temps de fabrication et de
construction grâce à des outils qui génèrent automatiquement des plans de fabrication et
d'ensemble. L'interopérabilité avec le logiciel Revit de modélisation des informations du bâtiment
(technologie BIM) permet une prise en charge de flux de travail avec un degré d'interconnexion
élevé. Utilisez la bibliothèque d'objets et les assistants pour accélérer la modélisation. Accélérez la
modélisation grâce à une bibliothèque d'assemblages paramétriques. Vérifiez la conception des
assemblages en temps réel. Accélérez la modélisation d'éléments de serrurerie et métallerie. Créez
rapidement des éléments pliés de toute forme. Générez des dessins précis pour la fabrication. Créez
des plans détaillés pour le montage sur site. Créez rapidement des nomenclatures précises basées
sur des données de conception. Le stagiaire devra être capable de maîtriser entièrement tous les
outils métier de la structure Métallique et mise en plan en intégrant la gestion de projet conforme
aux activités professionnelles sur Advance Steel.

Personnes concernées :

Concepteurs, maquettistes, designers, dessinateurs, dessinateurs en bureaux d'études.

Pré requis : Bonne connaissance de Windows.

PROGRAMME

INTERFACE ET PARAMETRES

- Présentation des modules : Acier, Béton coffrage, Armature béton
- Interface
- Gestionnaire d'objets
- Préférences générales
- Préférences de l'aire

DEFINITION DU MODELE D'UN BATIMENT EN BETON ARMEE

- Création d'un projet / Définition de trames
- Définition de la hauteur d'étage / Définition de poteau
- Définition d'ouverture de porte / Définition d'ouverture de fenêtre
- Définition de semelle isolée / Définition de semelle filante
- Définition de poutre / Définition de dalle de plancher
- Définition d'ouverture de dalle

DEFINITION DES ETAGES SUPERIEURS

- Définition de copie de l'étage
- Définition par copie et modification du dernier étage

REPERAGE AUTOMATIQUE DES ELEMENTS DE STRUCTURE BETON

- Définition de la syntaxe des noms des repères
- Définition automatique des repères
- Définition de plan de fondation

ANNOTATION AUTOMATIQUE DES ELEMENTS STRUCTURAUX

- Définition des préférences
- Définition des annotations
- Définition des lignes de côtes

PLAN D'ETAGE

- Définition du plan de l'étage
- Définition d'annotation et cotation du plan d'étage

PLAN DE COUPE

- Définition du dessin de coupe verticale
- Définition des côtes de niveaux
- Définition des côtes pour la coupe verticale

VUE D'ELEVATION ET 3D

- Définition de la vue en élévation du bâtiment
- Définition de la vue 3D

PREPARATION DES DESSINS POUR L'IMPRESSION

- Définition des préférences
- Sélection du gabarit
- Définition de vues dans l'espace de dessin
- Définition de nomenclature

PEDAGOGIE

Le Formateur

Issu du milieu du bureau d'études.

Méthodes pédagogiques

Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices.

Découvertes des possibilités offertes par le logiciel à partir de nombreux exemples. 1 poste informatique par personne. Coaching Individuel.

Coaching d'équipe.

Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises

Tarif par personne à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

> 5 jours 2 090 €

Réf: DE048

Catalogue PROFORMALYS - 700 stages inter entreprises - partout en France