



FreeCAD Architecture

Objectifs : Lors de cette formation le stagiaire se familiarisera avec la modélisation de bâtiments. Il s'initiera à la modélisation de de tout type d'objet structurel, à la personnalisation des fenêtres et à l'aménagement intérieur.	Personnes concernées : Cette formation s'adresse plus particulièrement aux dessinateurs et projeteurs de structures et bâtiments. Elle peut également convenir aux techniciens souhaitant développer leurs compétences architecture.
PROGRAMME	Pré requis : Aucun.
DEFINITION DU DESSIN <ul style="list-style-type: none">- Définir le plan de travail- Créer une ligne, une filaire, un rectangle- Décalage- Ajuster la longueur- Les aides au dessin : grille, aimantation- L'outil de cotation- Les styles de trait- Le mode construction	PEDAGOGIE
MISE EN PLAN <ul style="list-style-type: none">- Insérer une vue- Insérer une vue axonométrique- Insérer une cotation	Le Formateur Issu du milieu du bureau d'études.
IMAGE <ul style="list-style-type: none">- Insérer une image plane- Modéliser à partir de cette image	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.
ARCHITECTURE <ul style="list-style-type: none">- Modéliser un objet structurel- Concept de composants (base, adition, soustraction)- Modéliser un mur ou une paroi- Insérer une fenêtre pré configurée ou sur mesure- Insérer des armatures dans un objet structurel- Créer une toiture- Créer un système d'axes- Créer un système structurel- Créer un escalier- Créer un panneau- Insérer un équipement- Insérer une section- Attribuer les matériaux aux objets- Prise de cotes rapides	Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
BIM/IFC <ul style="list-style-type: none">- Installation du module BIM/IFC- Import/export IFC	Inter entreprises Tarif par personne à Paris, Lyon, Lille, Lisieux
	2 jours
	1 150 €
	Réf : DE060

Catalogue PROFORMALYS – 700 stages inter entreprises – partout en France