



BATIMENT
TRAVAUX
PUBLICS

ALLPLAN MODULE PERFECTIONNEMENT : ARCHITECTURE ET INGENIERIE



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE CANTAU À ANGLET (POSSIBILITÉ DE DÉLOCALISATION SUR LE SITE DE L'ENTREPRISE)

PUBLIC CONCERNÉ

- Tout utilisateur souhaitant acquérir une autonomie plus importante dans la création de bâtiments en CAO et de plans d'armatures (B.E.T.)

PRÉ-REQUIS

- Maîtriser les fonctions de base du modèleur All Plan

DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

- Durée : 40 heures
- Organisation : en intra-entreprise uniquement ; nous consulter pour organiser une session de formation

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Période Pro
- Plan de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir les connaissances nécessaires à l'utilisation en totale autonomie, dans le but de maîtriser la création de bâtiments en CAO ou de plans d'armature (suivant option)
- Réaliser un projet en totalité

CONTENU DE LA FORMATION

Architecture

- notions de base du logiciel (rappels)
- l'assistant (rappels) : création de l'assistant à partir du 1er travail mené
- renforcement et approfondissement des connaissances sur un projet
- découverte du modèleur 3D
- découverte du module « charpente »
- création de bibliothèques diverses en complément des assistants
- les murs de profils dans le cadre d'applications suivantes : garde-corps, gouttières, etc...
- traitements divers du projet : coupes, façades, insertion du projet dans un site, rendus divers à travers le mode « visual »
- les vues associatives : intérêts de cette technique
- les listes : quantités obtenues pour métrés
- obtention et exploitation
- impressions
- conception de projets avec création de murs automatiques, de pièces, de murs à partir de pièces
- organisation du projet : structure de bâtiment, recommandations, configurer les layers et les palettes

Ingenierie (sur demande éventuelle)

- plan de repérage : fonctions de base, créations et modifications de numéros de position
- vues et coupes : reprendre les éléments de coffrage, créer des vues et des coupes
- armatures par barre : fonction armature FF, définition d'un façonnage quelconque, utilisation de la bibliothèque de ferrailage, modifications
- panneaux de treillis soudés : positionnement de TS en travée, positionnement de TS en appuis
- listes : schéma global, liste de façonnage des armatures, liste de découpe des panneaux TS

VOS CONSEILLERS AU GRETA SUD AQUITAINE

Nathalie DESTRAÇ
Conseillère en Formation Continue - Agence de
Bayonne
nathalie.destrac@greta-sud-aquitaine.fr
05 59 52 25 25

PLUS D'INFORMATIONS SUR WWW.GRETA-AQUITAINE.FR



AGRI CULTURE

BATIMENT TRAVAUX
PUBLICS,
PERFORMANCE
ENERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTE / SOCIAL

TERTIAIRE / NUMERIQUE
/ AUDI OVISUEL

HOTEL LERIE
RESTAURATION
TOURISME

FORMATIONS
GENERALES, SOCLE /
CLEA

ACCOMPAGNEMENT ET
DEVELOPPEMENT
PERSONNEL

PREVENTION / SECURITE

TRANSPORT /
LOGISTIQUE

CONDITIONS DE FORMATION

Méthodologie

- apport de connaissances, études de cas et travaux pratiques

Type de stage

- ce module est mis en place en stage intra-entreprise (formation se déroulant dans nos locaux ou dans les locaux de la société et mise en oeuvre de façon spécifique pour un groupe de salariés d'une seule entreprise)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation

- attestation de formation

PROFIL DES INTERVENANTS

Intervenants des spécialités

VOS CONSEILLERS AU GRETA SUD AQUITAINE

Nathalie DESTAC
Conseillère en Formation Continue - Agence de
Bayonne
nathalie.destac@greta-sud-aquitaine.fr
05 59 52 25 25

PLUS D'INFORMATIONS SUR WWW.GRETA-AQUITAINE.FR