



AGRICULTURE

BÂTIMENT TRAVAUX  
PUBLICS,  
PERFORMANCE  
ENERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE  
RESTAURATION  
TOURISME

FORMATIONS  
GÉNÉRALES, SOCLE /  
CLEA

ACCOMPAGNEMENT ET  
DÉVELOPPEMENT  
PERSONNEL

PRÉVENTION /  
SÉCURITÉ

TRANSPORT /  
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /  
AUDIOVISUEL

## LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE CANTAU À ANGLLET (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, pour des groupes de salariés constitués ; nous consulter pour organiser une session de formation**

## MODALITÉS DE FINANCEMENT

Plan de développement des compétences

## 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 DE L'AGENCE DU PAYS BASQUE

Nathalie DESTAC  
Conseillère en Formation Continue - Agence Pays  
Basque  
nathalie.destac@greta-cfa-aquitaine.fr  
05.59.52.25.25

PLUS D'INFORMATIONS SUR [WWW.GRETA-CFA-AQUITAINE.FR](http://WWW.GRETA-CFA-AQUITAINE.FR)



AGRICULTURE

BATIMENT TRAVAUX  
PUBLICS,  
PERFORMANCE  
ENERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTE / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE  
RESTAURATION  
TOURISME

FORMATIONS  
GENERALES, SOCLE /  
CLEA

ACCOMPAGNEMENT ET  
DEVELOPPEMENT  
PERSONNEL

PREVENTION /  
SECURITE

TRANSPORT /  
LOGISTIQUE

NUMERIQUE /  
AUDIOVISUEL

## 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 DE L' AGENCE DU PAYS BASQUE

Nathalie DESTAC  
Conseillère en Formation Continue - Agence Pays  
Basque  
nathalie.destac@greta-cfa-aquitaine.fr  
05.59.52.25.25

PLUS D'INFORMATIONS SUR [WWW.GRETA-CFA-AQUITAINE.FR](http://WWW.GRETA-CFA-AQUITAINE.FR)