

# Nos compétences au service Des Vôtres



*Choisissez des professionnels*

INFORMATIQUE - BUREAUTIQUE

AUDIOVISUEL

HÔTELLERIE - RESTAURATION - TOURISME

COMMERCE

FORMATIONS GENERALES

SANITAIRE ET SOCIAL

BÂTIMENT - INDUSTRIE

BILAN DE COMPETENCES

CONSEIL

# *AUTOCAD PERFECTIONNEMENT*

**GRETA Pays-Basque**

18, avenue du Maréchal Soult

64100 BAYONNE

☎ 05.59.52.25.25

☎ 05.59.52.98.48

[accueil@greta-pays-basque.com](mailto:accueil@greta-pays-basque.com)

GRETA Pays-Basque - 18, avenue du maréchal Soult - 64100 - BAYONNE

☎ 05.59.52.25.25

☎ 05.59.52.98.48

[accueil@greta-pays-basque.com](mailto:accueil@greta-pays-basque.com)

Notre site : [www.greta-pays-basque.com](http://www.greta-pays-basque.com)

## Objectifs :

- Améliorer la capacité d'exécution, la représentation et la qualité des schémas et des plans
- Maîtriser les procédures de base permettant de travailler sur les fichiers AUTOCAD

## Contenu :

- Révisions rapides sur les commandes 2D (mises au point) - Compléments - Options en vue du 3D (polylignes)
- Création de clichés et de scripts - Diaporamas
- Blocs - Wblocs - Attributs - Utilisation dans un gabarit - Exportation des attributs vers Excel
- Espace papier - espace objet : utilisation, gabarits
- Systèmes de coordonnées : SCU - SCG - Création - Manipulation D
- Visualisation 3D : les outils disponibles
- Constructions 3D de base - surfaces et volumes
- Constructions 3D évoluées - Opérations booléennes - Extrusion révolution
- Utilisation des polylignes
- Passage 3D / 2D - Projections - Profils
- Images de synthèse - Application de matériaux à un solide - lumières - Rendus d'images 3D - Utilisation d'images tramées dans les dessins d'Autocad
- Initiation multimédia : manipulation des images d'Autocad - Capture d'écran - Utilisation d'un module multimédia externe : Neobook
- Import / Export vers 3D Studio MAX - animations
- Import / Export des dessins d'Autocad - Utilisation en PAO
- Création personnalisée de menus d'autocad (menus écrans et menus déroulants)
- Création de barres d'outils personnalisées (icônes)
- Création d'objets paramétrés : utilisation d' Autolisp
- Autolisp dans les menus, paramétrage.

## Méthodologie et moyens pédagogiques :

- Apport de connaissances
- Exposés.
- Etude de cas
- Travaux pratiques

## Public

- Tout utilisateur de logiciel **Autocad** connaissant déjà les fonctions de base.

## Evaluation / Validation :

- Attestation de stage

## Lieu de la formation :

Lycée Cantau  
1, avenue de Cantau  
64600 ANGLET

## Durée de la formation :

- 40 heures
- Le calendrier est à établir

## Coût :

- Nous contacter

## Equipe pédagogique :

- Vincent GARCERA
  - Christian FLORANTIN
- Formateurs du Lycée Cantau d'Anglet

## Contacts :

Caroline LAFAGE, Conseiller en Formation Continue  
Assistantes : Anne CAZAUX  
Lucie OXANDABURU  
05 59 52 98 45