

Plan de cours N° : 1190

Durée : 2 jours (14h)

## GTXRaster CAD

### PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Personne souhaitant concevoir et réaliser des projets avec GTXRaster CAD.

Avoir de bonnes connaissances du logiciel Autocad

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Configurer l'interface du logiciel pour une utilisation optimale. Expliquer les principes de l'édition hybride et la gestion des fichiers raster. Détailler les compétences nécessaires pour sélectionner et nettoyer des fichiers raster. Utiliser les commandes du menu GTX pour éditer et transformer des dessins raster. Utiliser les commandes de vectorisation et de transformation raster. Utiliser les commandes du menu Vclean pour nettoyer et optimiser des fichiers vecteurs. Utiliser le gestionnaire de mise en page et les commandes de tracé pour finaliser les projets.

### MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée [formateurs@atp-formation.com](mailto:formateurs@atp-formation.com)

### MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques.

### MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

### MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

### ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

### PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

### ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

### MISE A JOUR

19/07/2024

#### Siège social :

31 avenue du Granier  
38240 MEYLAN

#### Agences :

170 rue de Chatagnon  
38430 Moirans

#### Le Thélème

1501/1503 route des Dolines  
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 1190

Durée : 2 jours (14h)

## GTXRaster CAD

### Introduction

- L'interface graphique
- Le concept des images Raster et plans scannés
- Le principe de l'édition hybride

### Les images raster

- Les formats des fichiers raster
- Récupération des plans scannés
- Création, gestion et sauvegarde des zones raster

### Sélection des objets raster

- Liste des outils de sélection Raster

### Nettoyage d'un fichier raster

- Commande Cadrer (Découper Raster)
- Commande Redresser Raster
- Commande Effacer Raster
- Commande Tache
- Commande Contour
- Commande Tourner
- Commande Image Miroir
- Commande Lisser
- Commande Warp
- Commande Contour

### Modification des dessins raster

- Commandes Du Menu GTX Editer
- Réseau Raster, Changer (=Etirer Raster), Copier Raster, Couper/Coller
- Commande Limites

### Transformation vecteur en raster

- Commande Tout En Raster
- Commande En Raster, Ligne

### Transformation raster vers vecteur

- Commande Vectorisation Auto
- Commande Texte Config
- Commande Texte Conversion

### Nettoyage d'un fichier vecteur

- Commandes Du Menu Vclean
- Ligne Biaise, Relimiter, Joindre, Concen, Cercles Similaires, Placer Calque

### Tracé

- Gestionnaire de mise en page
- Tracé dans Objet
- Tracé dans Présentation

#### **Siège social :**

31 avenue du Granier  
38240 MEYLAN

#### **Agences :**

170 rue de Chatagnon  
38430 Moirans

#### **Le Thélème**

1501/1503 route des Dolines  
06560 Valbonne