

# ContextCapture Editor

**Description :** Cette formation permettra de comprendre les concepts et les possibilités de ContextCapture Editor, application basée sur la plateforme MicroStation dont elle reprend de nombreuses fonctions.

**Référence :** FORMCCE

**Niveau :**  Débutant  
 Expérimenté

**Base nécessaire :** ContextCapture

**Mode :**  Présentiel  
 Distanciel

**Durée :** 21 heures (3 jours)

## PROGRAMME

Les points qui seront abordés au cours de cette formation seront au minimum les suivants :

- Présentation de ContextCapture Editor
- Démarrage de ContextCapture Editor
- L'écran d'accueil
- Ouvrir un fichier
- Créer un fichier
- Les *Workspaces* et les *Worksets*
- Comment fonctionne ContextCapture Editor ?
  - Les règles de base
  - L'utilisation de la souris
  - Utilisation du ruban
  - Les boîtes de dialogues et les ancrages
- La gestion des vues
  - La gestion des attributs de vue
- Utilisation de la souris
  - Point de données
  - Réinitialisation
  - Point provisoire (tentative)
- Les paramètres des fichiers de dessin
  - Les unités de travail
  - L'angle actif
  - L'échelle active
  - Lecture de l'angle
  - L'axe
  - Couleur
  - Clôture
  - Grille
  - Isométrique
  - Les verrous
  - Les accrochages
- Les systèmes de coordonnées auxiliaires
- Enregistrer un fichier DGN
  - Enregistrer sous...
  - Enregistrer les paramètres
- Annuler et rétablir
- Utiliser AccuDraw
  - Principe de base
  - Le focus d'entrée
  - L'indexation d'AccuDraw
  - Raccourcis clavier d'AccuDraw
- Les attributs d'élément
  - Couleur, style de trait, épaisseur
  - Transparence et priorité
- Les niveaux (calques)
- Créer des éléments 2D et 3D, les divers types
- Manipuler les éléments
- Modifier les éléments
- Utiliser les références : vectorielles, rasters, nuages de points, maillages de la réalité
- Utilisation des modèles produits dans ContextCapture Editor :
  - Retouche d'un mesh pour correction et/ou nettoyage
  - Générer des orthophotos
  - Utilisation de nuages de points : fusion, découpage, classification, ...
  - Introduction aux fonctions géographiques des outils Bentley
  - Extraire le sol d'un modèle où se trouve du bâti
  - Extraire des lignes de rupture de pente
  - Créer des profils