

22NSTI4001

## TRIMBLE CONSTRUCTION FRANCE : Initiation au logiciel Stabicad pour Revit



construction.trimble.com

**ATTENTION : l'inscription se fait sur GAIA-CEFPEP**

**Cette formation concerne toutes les académies**

### Type de formation :

- 2 - Perfectionnement/approfondissement des compétences métiers

### Présentation de l'organisation :

Trimble est l'éditeur des logiciels Tekla Structures, StabiCad et Trimble Nova

### Objectifs :

Permettre à l'utilisateur de tracer et dimensionner des réseaux CVC/Sa et de les exporter sous forme de maquette numérique 3D ainsi que de générer tous les types d'exports nécessaires pour intégrer cette maquette dans un environnement BIM.

### Programme :

Le programme de la formation se décompose en 4 grandes parties :

#### 1- Interface :

Se familiariser avec l'interface de travail du logiciel (gestion de la StabiBase, des profils utilisateurs, de la base de données, des licences du Palette Center)

#### 2- Modélisation et dimensionnement des réseaux fluides :

Apprendre à modéliser les réseaux de ventilation, de chauffage/climatisation, sanitaire et évacuations. Positionner les accessoires et les raccords associés. Dimensionner les réseaux, gérer les annotations et produire des quantitatifs.

#### 3- Gestion des réservations :

Savoir créer des réservations en mode manuel de réservation (en dalle ou en voile) et en mode automatique.  
Apprendre à modifier les réservations et à utiliser le moniteur de réservations (mode automatique)

#### 4- Gestion des rendus :

Apprendre à gérer les échelles de l'espace de rendu. Savoir utiliser les cartouches et la synchronisation de la StabiBase.

### Principales compétences développées :

#### Accompagner le parcours d'orientation scolaire et préparer l'insertion professionnelle

- Identifier et mobiliser un réseau d'acteurs pour accompagner le parcours d'orientation scolaire des élèves et l'insertion professionnelle des diplômés
- Présenter un secteur d'activités, ses métiers et les acteurs en favorisant l'égalité fille/garçon et l'inclusion
- Accompagner la recherche et réaliser une période de formation en milieu professionnel ou un stage en entreprise (identifier les besoins de l'entreprise pour proposer une thématique de stage adaptée)

**Dates :** du 20-02-2023 au 24-02-2023

**Lieu :** Le Polaris - 76 avenue Pierre Brossolette, 92240 MALAKOFF

**Horaires :** 09h00 à 17h00

**Nombre de places :** Minimum : 3 Maximum : 6

### Public :

- **Personnel enseignant et d'éducation du 2nd degré**  
Sciences et techniques industrielles

### Etablissements :

2nd degré (Collège, Lycée GT, Lycée Professionnel),  
Formation professionnelle (GRETA, CFA, CREPS...),  
Post-bac

**Formation de formateurs :** Oui

**Niveau de formation :** Moyen

### Prérequis éventuels :

Maîtriser le langage métier du bâtiment.  
Avoir des connaissances de base sur Revit.

**Conditions de réalisation ou matériel/tenu à prévoir :**

### Partenaires:

