

## Formation à Trimble Connect

(Durée : 1 jour soit 7 heures)

Version du 25/09/2023

### Prérequis

Maîtriser l'outil informatique, avoir créé son identifiant Trimble au préalable et être en possession d'une licence Trimble Connect BUSINESS ou BUSINESS Premium. (Pour les sessions en ligne avoir une connexion internet permettant des appels vidéo avec partage d'écran (minimum 250Kbits/s)).

### Public(s) Concerné(s)

Tous les intervenants d'un bureau d'études, les responsables BIM, ou autres pilotes de la maquette numérique.

### Définitions des besoins :

| Profils            | For Web | For Windows | For Mobile | Liens Tekla S. |
|--------------------|---------|-------------|------------|----------------|
| Chargés d'affaire  | X       | X           | X          |                |
| Dessinateurs       | X       | X           | X          | X              |
| Atelier / Chantier | X       | X           | X          |                |

### Objectifs Opérationnels

Permettre à un utilisateur d'appréhender les possibilités du logiciel par l'apprentissage et la manipulation des fonctions de collaboration existantes.

### Nature & Catégorie d'Action De La Formation

Au sens de l'article L 6313-1 du code du Travail :

- Action de développement des compétences ou
- Action d'entretien des connaissances

### Le contenu des chapitres :

Les atouts, les enjeux et l'exploitation de cet écosystème de collaboration. Les principes du BIM, les fondamentaux de la maquette numérique. (Dialogue avec les autres métiers).

#### Création du compte Trimble (Trimble ID) (Si nécessaire).

##### Trimble Connect For Web :

- Présentation de l'interface utilisateur (Création d'un projet, Gestion des utilisateurs, des groupes, Création de dossiers et téléchargement de fichiers (les différents formats supportés),
- Visualisation,
- Création d'annotations,
- Gestion des tâches (ToDos),
- Détection des collisions,
- Suivi du flux d'activités,
- l'Organisateur.

##### Trimble Connect For Windows (+Sync) :

- Installation et présentation de l'interface utilisateur
- Création d'un projet,

- Gestion des utilisateurs,
- Création de dossier et téléchargement de fichiers (formats 2D et 3D),
- Visualisation modèle,
- Création d'annotations,
- Création de cotations,
- Gestion des tâches avec les Todos, ...

## **Trimble Connect For Mobile :**

- Installation et présentation de l'interface utilisateur (Liste des projets, Page de démarrage,
- Gestion de dossiers et fichiers (formats 2D et 3D), Revue de modèles, Enregistrement de vues, Gestion des tâches, ...

## **Liens Tekla Structures :**

- Utilisation des applicatifs d'échanges entre Trimble Connect et Tekla Structures.

## Méthodes Et Moyens Pédagogiques

### Les méthodes utilisées seront :

- La méthode transmissive – contenu structuré et transmission de connaissances sous forme d'exposé
- La méthode démonstrative – Montrer, faire faire, faire reformuler.
- La méthode de découverte – travail intra-cognitif qui permet d'utiliser les essais, les erreurs et le tâtonnement pour apprendre.

### Les Moyens utilisés seront :

- Les supports de cours,
- Lorsqu'en présentielle présentation des opérations s'effectuera via un vidéoprojecteur
- Lorsqu'en ligne, la présentation des opérations s'effectuera via un outil de formation en ligne, La formation virtuelle dirigée par un instructeur (VILT) fait référence à une formation dispensée dans un environnement virtuel ou simulé, ou lorsque l'instructeur et l'apprenant se trouvent dans des endroits distincts. Les environnements d'enseignement virtuels sont conçus pour simuler la salle de classe traditionnelle ou l'expérience d'apprentissage, où chacun (enseignant et apprenant) manipulera une machine virtuelle qui lui est propre et sur laquelle logiciel, licence et support de formation seront installés au préalable.
- L'utilisation du logiciel

## Les modalités de suivi de l'exécution du programme et d'appréciation des résultats:

A l'issue de la période de formation une feuille d'émargement et une attestation de présence seront transmises au stagiaire.

Méthode et modalité d'évaluation :

Vérification des atteintes des objectifs par QCM en fin de formation, et/ ou par mise en application des exercices en cours de formation.

A l'issue du cursus complet de la formation un certificat de formation nominatif sera transmis à chaque stagiaire, par le formateur de Trimble Solutions France attestant que ledit stagiaire a suivi la totalité du cursus.

| Signature du client | Signature du responsable formation de Trimble France |
|---------------------|--|
|                     | <b>Vincent Bayeul</b>                                |