

FORMATION : GRACE THD

➤ **Public :**

⇒ Tout public

➤ **Prérequis :**

- ⇒ Qgis 3.28 minimum
- ⇒ Une connaissance en BDD relationnelle serait souhaitable

➤ **Nombre de participants :**

⇒ De 1 à 8 personnes maximum

➤ **Méthodes et moyens pédagogiques :**

- ⇒ Introduction au fonctionnement des BDD relationnelles avec des exemples interactifs
- ⇒ Présentation des enjeux de la création de GraceTHD
- ⇒ Manipuler et représenter les données dans QGIS
- ⇒ Démonstration de l'automatisation possible sur Qgis grâce à un modeleur
- ⇒ Exercice pratique guidé pour une meilleure compréhension
- ⇒ Quizz ludiques

➤ **Objectifs :**

- ⇒ Comprendre le fonctionnement du projet Grace THD V3
- ⇒ Connaître le MCD et le tableau de remplissage pour mieux appréhender la BDD
- ⇒ Savoir remplir les tables (et les champs) en fonction des conteneurs

➤ **Programme :**

⇒ Phase 1

- Généralités des bases de données :
 - *Définition de base de données*
 - *Définition de base de données spatiales*
 - *Principe de liaison de tables*
 - *Définition d'un MCD*
 - *Exercice*



- Découverte de GRACE THD :
 - *Historique du Projet GRACE THD*
 - *Objectifs et utilisations*
 - *La standardisation des échanges*
 - *Principe des grilles de remplissages et éléments de contrôles*
 - *Présentation du MCD*
 - *Les tables GraceTHDV3*
 - *Mode de livraison de données*

⇒ Phase 2

- Tables et règles génériques :
 - *Nomenclature des attributs dans les tables*
 - *Nomenclature des clés primaires*
 - *Présentation de la table t_organisme*
 - *Présentation de la table t_reference*
 - *Présentation du champ xx_perirec*
 - *Listes et champs génériques*
- Conteneur :
 - *Table conteneur 1*
 - *Table conteneur 2*
 - *Table conteneur 3*

➤ **Les « + » CADaGEO :**

- ⇒ Des exercices progressifs et adaptés au travail d'un bureau d'études
- ⇒ Une méthode de travail testée en interne, en environnement de production
- ⇒ 15 ans d'expérience en cartographie des réseaux télécoms, formation des dessinateurs et cartographes

➤ **Fonctionnement :**

- ⇒ Modalités :
 - Formations dans les locaux de l'entreprise, ou dans l'un de nos centres partenaires (Montereau - Saint-Etienne).
 - Une à deux semaines avant le déroulement de la formation, un entretien avec un référent technique est demandé pour pouvoir adapter la formation au niveau et aux attentes des stagiaires.
 - Un support de formation est fourni aux stagiaires.



⇒ Suivi :

- Feuilles d'émargement à remplir par les stagiaires
- Fiches d'évaluation de la formation à compléter et signer par les stagiaires
- Possibilité de fournir une attestation de suivi de formation

⇒ Formations « à la carte » :

- Si vous souhaitez aborder des problématiques spécifiques à votre entreprise et/ou que la formation soit réalisée à partir de données particulières (projet en cours, fichiers propres à l'entreprise...), le programme de la formation peut être adapté (prévoir une à plusieurs journées supplémentaires pour le travail d'adaptation et/ou l'analyse et la préparation des données fournies).