

# FORMATION : GRACE THD

## ➤ Public :

- ⇒ Technicien(ne) BE FTTH
- ⇒ Exploitants de réseaux
- ⇒ Collectivités

## ➤ Prérequis :

- ⇒ Connaissances de base des réseaux télécom / FTTH
- ⇒ Notions SIG recommandées

## ➤ Nombre de participants :

- ⇒ De 1 à 12 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

## ➤ Objectifs :

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

## ➤ Modalités :

- ⇒ Formations dans les locaux de l'entreprise, ou dans l'un de nos centres partenaires.
- ⇒ 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 apprenants.
- ⇒ Un support de formation est fourni aux apprenants.
- ⇒ Des rappels théoriques sont faits avant chaque manipulation.
- ⇒ Échanges et retours d'expérience



## ➤ Programme :

### ⇒ Phase 1

- 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
- Quiz

### ⇒ 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
- Quiz

## ➤ Fonctionnement :

### ⇒ 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 1
- 15 ans d'expérience en cartographie des réseaux télécoms, formation des dessinateurs et cartographes

### ⇒ Suivi :

- Feuilles d'émargement à remplir par les apprenants
- Fiches d'évaluation de la formation à compléter et signer par les apprenants
- 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).