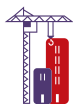


## Métiers du bâtiment, travaux publics, bois **Licence Professionnelle Travaux publics** Parcours détection et géoréférencement des réseaux



### Publics

- Tout public

### Conditions d'accès

- Être titulaire d'un diplôme de niveau 5 (BTS, DUT, etc.) dans le domaine des travaux publics, des métiers du géomètre, du génie civil, etc.

### Durée

- 1 an (38 semaines en centre - 36 semaines en entreprise)

### Modalités de formation

- Alternance centre de formation/entreprise
- Formation individualisée et adaptée aux acquis

### Validation

- Licence Professionnelle Travaux publics parcours détection et géoréférencement de réseaux, diplôme de l'Éducation nationale, niveau 6

### Modalités de financement

- Contrat en alternance

### Tarif de référence\*

- Nous consulter

### Lieux de formation

- Lycée Pierre Caraminot

### Egletons

### Contact

- 05 55 12 31 31

## Objectifs

L'expert en détection et géoréférencement des réseaux a une double compétence. Il effectue les opérations de localisation non-intrusives des réseaux (détection). Il réalise aussi le levé topographique géoréférencé des éléments détectés. Afin de mener à bien sa mission :

- Il prépare son chantier (demandes de DT-DICT et autorisations de voirie).
- Il possède des habilitations pour accéder aux ouvrages, est titulaire de l'AIPR-Concepteur (Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux).
- Il maîtrise l'ensemble des méthodes de détection.
- Il réalise un levé géoréférencé en utilisant les matériels de topographie, station totale et GPS.
- Il rend compte de ces mesures en dessinant des plans de réseaux et en rédigeant un compte-rendu d'intervention qui seront remis au client.
- Il participe au management de la qualité dans le cadre de la certification

## Contenu

### Détection de réseaux enterrés avec des méthodes non-intrusives principalement :

- Détecter des marqueurs passifs avec différents outils, des réseaux enterrés.
- Détecter des réseaux enterrés avec un détecteur acoustique.
- Accéder aux espaces confinés. Réaliser ou suivre des sondages intrusifs.

### Géo-référencement de réseaux par méthode directe ou indirecte :

- Réaliser un tracé de réseaux suite à une détection.
- Utiliser une station totale et un GPS.
- Collecter des données attributaires pour un SIG.
- Réaliser la mise en plan d'un levé géo-référencé et tracer les données numériques.
- Effectuer un marquage-piquetage, réaliser un récolement en fouille ouverte.

### Pilotage et gestion d'opération :

- Préparer une intervention complète et établir un mode opératoire d'intervention. Contrôler et gérer le matériel de mesure.
- Rédiger un rapport d'intervention.
- Sécuriser un chantier et manager une équipe.
- Dialoguer avec les intervenants et les tiers.

\*Retrouvez nos conditions générales de ventes sur le site Internet

### GRETA du Limousin Siège

Greta du Limousin

6 rue Paul Derignac 87031 Limoges - 05 55 12 31 31

<https://greta-du-limousin.fr>