

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

GRETA DU LIMOUSIN  
GRETA du Limousin  
05.55.12.31.31  
contact.gretadulimousin@ac-limoges.fr

## Accès à la formation

## Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salaré(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

## Sélection :

Dossier  
Entretien

## Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST  
(Niveau 5 européen)

## Conditions d'accès :

Être titulaire d'un diplôme ou titre de niveau 5  
(Génie civil, TP...), d'un BTS (TP, Géomètre  
Topographe, Étude et Économie de la  
Construction...) Admission sur dossier et  
entretien

## Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

## Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

## Objectif de la formation

L'expert en détection et géoréférencement de réseau, formé dans cette licence professionnelle, a une double compétence : Il effectue les opérations de localisation non intrusives des réseaux (détection) et réalise aussi le levé topographique géoréférencé des éléments détectés. Pour mener à bien ses missions : Il prépare son chantier (demandes de DT-DICT et autorisations de voirie). Il possède des habilitations d'accès aux ouvrages, notamment électriques et gaziers, ainsi que de l'AIPR-Concepteur (Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux). Il maîtrise l'ensemble des méthodes de détection (géoradar, détecteur électromagnétique et méthodes acoustiques). 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 d'entreprise.

## Contenu et modalités d'organisation

La licence professionnelle Métiers du BTP Travaux publics, parcours Détection et Géoréférencement de réseaux est conforme au système européen. Sciences et techniques de base - 150 heures : Sciences physiques, Electricité, Géophysique, Ondes électromagnétiques Ondes acoustiques Protection cathodique, Technologie des ouvrages enterrés. Techniques spécifiques - 200 heures : Géoréférencement, Radar, Détection Electromagnétique, Techniques acoustiques, Habilitations électriques - dont préparation à l'ADNT 3002. Management et communication - 100 heures : Communication, Gestion de projet, Réglementation, Qualité. Projet tutoré de fin de formation - 150 heures. Périodes de formation en entreprise - 1225 heures.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

Licence pro mention métiers du BTP : travaux publics - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00424159	du 02/09/2024 au 05/09/2025	Égletons (19)	GRETA DU LIMOUSIN		Non éligible	Contrat pro
00424158	du 02/09/2024 au 05/09/2025	Égletons (19)	GRETA DU LIMOUSIN		MON COMPTE FORMATION	FPC