

Nos compétences au service Des Vôtres



Choisissez des professionnels

INFORMATIQUE - BUREAUTIQUE

AUDIOVISUEL

HÔTELLERIE - RESTAURATION - TOURISME

COMMERCE

FORMATIONS GÉNÉRALES

SANITAIRE ET SOCIAL

BÂTIMENT - INDUSTRIE

BILAN DE COMPÉTENCES

CONSEIL

TOPOGRAPHIE APPLIQUÉE AUX VRD DE LOTISSEMENTS

Module 1 : LA VOIRIE

Module 2 : L'ASSAINISSEMENT

Module 3 : LES TRAVAUX

GRETA Pays-Basque

18, avenue du Maréchal Soult

64100 BAYONNE

☎ 05.59.52.25.25

📠 05.59.52.98.48

accueil@greta-pays-basque.com

GRETA Pays-Basque - 18, avenue du maréchal Soult - 64100 - BAYONNE

☎ 05.59.52.25.25

📠 05.59.52.98.48

accueil@greta-pays-basque.com

Notre site : www.greta-pays-basque.com

Ces modules de formation ont pour but d'aborder le tracé et le dimensionnement des voies de circulation, des réseaux Eaux Pluviales et Eaux Usées pour des petits lotissements.

Module 1 : LA VOIRIE

Objectifs :

- *tracer et dimensionner les voies de circulation d'un lotissement.*

Contenu :

Partie théorique et recueil de données :

- définition et classement des voiries,
- caractéristiques et tracé : largeurs, courbes, aire de retournement, profils
- aire de stationnement : caractéristiques et tracé,
- trottoir et voies piétonnes : caractéristiques et tracé,
- insertion des personnes handicapées : caractéristiques et tracé,
- voies pompiers : caractéristiques et tracé,
- pistes et bandes cyclables : caractéristiques et tracé,
- passages piétons : caractéristiques et tracé.

Partie pratique :

- *Application sur un dossier réel de lotissement*

Module 2 : L'ASSAINISSEMENT

Objectifs :

- *tracer et dimensionner les réseaux EP et EU d'un petit lotissement.*

Contenu :

Partie théorique et recueil de données :

- *Définition et types de réseau : séparatif, unitaire et pseudo-séparatif,*
- *Calcul des quantités d'eaux à évacuer (circulaire du 27 juin 1977):*
Eaux Pluviales (EP) : méthode rationnelle : théorie et champ d'application,
méthode superficielle : théorie et champ d'application.
Eaux Usées (EU) : calcul du débit de pointe.
- *Dimensionnement des canalisations (circulaire du 27 juin 1977):*
Formule de CHEZY : théorie et champ d'application,
Formule de Manning-Strickler : théorie et champ d'application,
- *Calcul et dimensionnement des bassins de rétention simples (circulaire du 27 juin 1977):*
Méthodes des volumes : théorie et champ d'application,
Stations de relevage : principe de fonctionnement et critères de choix

Partie pratique :

- *Application sur un dossier réel de lotissement*

Module 3 : LES TRAVAUX

Objectifs :

- *acquérir les connaissances de bases afin de réaliser le suivi des travaux du lot « assainissement » d'un petit lotissement.*

Contenu :

Partie théorique et recueil de données :

- classification des sols
- mise en place des canalisations : règles de pose et matériels,
- la sécurité,
- les divers matériels et matériaux :
canalisations, collecteurs, regards, caniveaux....
- les pathologies

Méthodologie et Moyens Pédagogiques :

Cette formation est une formation en alternance

- *Apports de connaissances, études de cas et travaux dirigés.*

Durée de la formation en Centre et public:

- **Module 1 : 14 heures**

Tout public

- **Module 2 : 21 heures**

Tout public

- **Module 3 : 14 heures**

Personnel de chantier qualifié désirant évoluer vers des tâches de suivi et de gestion de chantier de voirie et d'assainissement de petits lotissements.

Évaluation / Validation : Attestation de formation

Intervenant : Enseignant en Génie Civil au LPO Cantau d'ANGLET

- *Christophe BAGIEU*

Lieux de formation:

Lycée Régional du Bâtiment et des Travaux Publics Cantau

1, allée de Cantau

64600 ANGLET

Calendrier de la formation en Centre : A déterminer

Contacts : *Jean-Marc DESTRAC, Coordonnateur 05 59 58 06 05*

Caroline LAFAGE, Conseiller en Formation Continue

Assistentes : Anne CAZAUX

Lucie OXANDABURU 05 59 52 98 45