LIEU DE FORMATION

LYCÉE MEZERAY GABRIEL
Franck HARDY,directeur délégué aux formations professionnelles et technologiques
7, rue St Exupéry - B.P. 75183 – 61204 Argentan
tél. : 02 33 12 28 85 - courriel : ce.0611182d@ac-caen.fr
site internet : www.lycgabriel.ac-caen.fr

CONTACTS

GRETA SUD-NORMANDIE

Laure DUPONT, conseillère en formation continue
tél. : 02 33 12 21 60
courriel : greta.sn.argentan@ac-caen.fr

CFA ACADÉMIQUE DE CAEN

Nicolas LEDOUX, coordonnateur pédagogique
tél. : 02 33 96 39 24
courriel : nicolas.ledoux@ac-caen.fr
site internet : www.cfa-academique-caen.fr

FORMEZ-VOUS TOUT AU LONG DE LA VIE

BTS MÉTIERS GÉOMÈTRE TOPOGRAPHE ET DE LA MODÉLISATION NUMÉRIQUE

FORMATION CONTINUE | APPRENTISSAGE

académie Caen
greta SUD-NORMANDIE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

académie Caen
Centre de Formation d'Apprentis

CONDITIONS D'ACCÈS

Titulaires d'un baccalauréat STI2D, d'un baccalauréat Scientifique S (SI), ou du Baccalauréat Professionnel ou sur étude du dossier pour les cas particuliers.

MÉTIERS VISÉS

Le titulaire du BTS Métiers du géomètre et de la modélisation numérique est un technicien spécialisé dans les relevés d'environnements existants, urbains ou ruraux (extérieurs comme intérieurs).

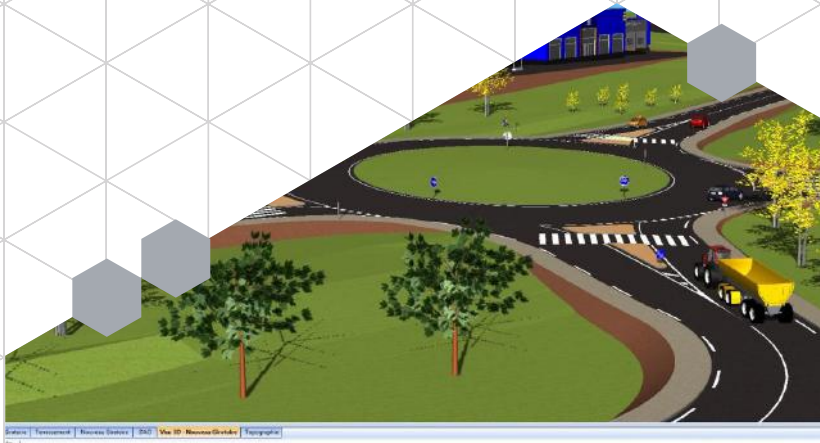
OBJECTIFS DE LA FORMATION

Assurer le relevé du terrain par des mesures optiques et électroniques de précision : angles, distances, dénivelés.

- Assurer le géo référencement d'un levé par triangulation ou méthodes Spatiales (GNSS)
- Déterminer les coordonnées planimétriques et altimétriques, les surfaces et les volumes par calcul et traitements informatiques.
- Établir des documents techniques 2D et 3D
- Étudier les projets d'aménagements fonciers (remembrement, lotissement, drainage)
- Implanter des projets sur le terrain : vérifier leur exécution, surveiller et contrôler
- Maîtriser le droit professionnel (mitoyenneté et servitudes, documents d'urbanisme, expropriation, gestion immobilière)
- Capturer la réalité du terrain en 3D par des méthodes photogrammétriques et lasergrammétriques.

DURÉE DE LA FORMATION

Sauf conditions particulières, le contrat est conclu pour un an.
700 heures, soit 20 semaines, sont consacrées à la formation au sein du lycée.

TYPOLOGIE DES ENTREPRISES POUVANT ASSURER L'ACCUEIL D'UN ALTERNANT

- Cabinet de géomètres experts
- Sociétés du topographe
- Bureau d'études techniques
- Bureau d'études des services techniques de collectivités territoriales
- Entreprises du bâtiment et des travaux publics
- Entreprises gestionnaires de réseaux : adduction d'eau, assainissement, électricité, télécommunications
- Le secteur de l'environnement : parc naturel.