

BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique



Niveau d'étude visé
BAC +2



Diplôme
BTS - BTS
Agricole



Domaine(s) d'étude
Génie civil -
Travaux publics
- Bâtiment,
Urbanisme et
construction,
Télétection –
Géomatique



Accessible en
Formation en
alternance,
Formation
initiale



Établissements
Section
d'enseignement
général et
technologique
du lycée
Norman Foster,
Lycée général et
technologique
privé le
Caousou

Présentation

LE BTS métiers du géomètre et de la modélisation numérique permet à l'étudiant d'acquérir des compétences afin de réaliser des relevés d'environnements existants, urbains, péri-urbains ou ruraux, permettant la création de plans numériques et de modèles numériques 3D. Les enseignements le rendent capable d'établir les documents techniques 2D ou 3D d'un projet et de participer aux activités de bureau d'études relatives au projets d'aménagement de l'espace et de la propriété foncière.

Au cours de sa formation, l'étudiant est formé à la collecte des données de terrain et à leur traitement numérique et analyse : tri et vérifications des données, géoréférencement, modélisation de surfaces en 3D, modélisation numérique du bâtiment (BIM, maquette numérique), etc. L'étudiant acquiert également des compétences dans le domaine de la construction et de la voirie dont, par exemple, la détection de réseaux (aériens ou enterrés).

Le futur géomètre topographe a aussi des connaissances en droit foncier. Il a une formation économique lui permettant d'aider l'expert à formuler des avis sur les problèmes fonciers

ou d'aménagement. Il est à même d'assurer la gestion d'une équipe ou d'un chantier de topographie.

Admission

Conditions d'accès

* **Admission de droit** : Non

Contact(s)

Autres contacts

SEGT du lycée Norman Foster

Adresse

578 AVENUE DE GASCOGNE

82500 BEAUMONT-DE-LOMAGNE

Email : 0820866w@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 63 26 14 50

Fax : 05 63 26 14 59

Site :  [SEGT du lycée Norman Foster](#)

Modalités d'enseignement : alternance, formation initiale

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.576>

Lycée le Caousou

Adresse

42 AVENUE CAMILLE PUJOL

BP 5210

31079 TOULOUSE CEDEX 05

Email : scolarite@caousou.com

Téléphone : 05 62 47 48 49

Fax : 05 62 47 48 50

Site :  [Lycée le Caousou](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale

Infos pratiques

Lieu(x)

 Beaumont-de-Lomagne

 Toulouse