



lycée polyvalent
P. Mendès France

académie
Rennes
Éducation
nationale

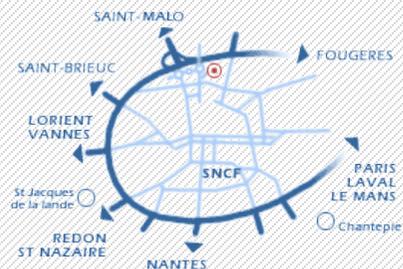
BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR

#TRANSITION ENERGETIQUE
#LICENCE PRO
#Santé&Social
#CIT
#ENERGIE
#AC
#SIN
#BP
#CONCEPTION REALISATION
#METIERS DU BOIS
#ITEC
#GROS OEUVRE
#Sciences&Labo
#CAP
#UP2A
#METALLERIE
#PREPA-METIERS
#BTS
#EE
#MODELISATION NUMERIQUE
#BATIMENT
#12D

BTS

METIER DU GEOMETRE ET DE LA MODELISATION NUMERIQUE

Les Portes Ouvertes



34 rue Bahon Rault, 35205 Rennes
02.99.27.82.82 ce.0350030t@ac-rennes.fr

Notre établissement accueille le public aux horaires suivants : de 8h15 à 12h15 et de 13h40 à 17h40 du Lundi au Vendredi

Le Géomètre-Topographe mesure la terre, au sens strict du terme pour ensuite la représenter sur un plan ou une carte.



Statut scolaire Apprentissage* Contrat de professionnalisation*

* **Contactez le GRETA**



// ALTERNANCE

Formation en Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation:
Alternance de 4 semaines en moyenne



// OBJECTIF

Le technicien est amené à travailler en collaboration avec tous les participants d'une construction en tant que spécialiste technique et économique des chantiers tout corps d'états. Il participe, à ce titre, à tous les stades du projet.

// POURSUITES D'ÉTUDES

En concertation avec l'entreprise d'accueil, Les meilleurs étudiants peuvent envisager une poursuite d'études, principalement en : Licence professionnelle, IUP, Écoles d'ingénieurs

// ADMISSION

Procédure d'affectation Nationale Post baccalauréat.
Contacter le GRETA

// QUALITÉS REQUISES

- Avoir l'esprit d'analyse, être rigoureux et méthodique dans les diverses études
- Avoir le goût du travail soigné
- Faire preuve d'initiatives et avoir le sens des responsabilités
- Avoir le sens des relations humaines

// DÉBOUCHÉS

Dans le privé, il exerce principalement dans les cabinets de géomètres experts, mais aussi dans les entreprises de topographie, du bâtiment et des travaux publics (BTP), des bureaux d'études en aménagement d'espace, des cabinets d'urbanisme et d'architecture.
Dans le secteur public, on le retrouve dans les services techniques des collectivités territoriales et locales, dans les services du cadastre, à l'IGN (Institut national de l'information géographique et forestière) ou dans la Défense nationale.

// ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Concrets, en relation directs avec l'enseignement professionnel, Ils visent à faire acquérir aux élèves la culture générale nécessaire à leur entrée dans la vie active ou à la poursuivre d'études.

// ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Topographie/Cartographie : Étude théorique et pratique des méthodes et principes fondamentaux de la topographie.



Droit professionnel et social : Étude des principes généraux liés aux réglementations utiles aux géomètres concernant la propriété, l'urbanisme, le cadastre, la justice...

Cadastre/Urbanisme

Etude des domaines d'intervention du géomètre

Calcul topo/DAO : Calcul des éléments nécessaires à la réalisation des plans à l'aide des données numériques récupérées lors des travaux de terrain.

Horaire hebdomadaire*

Culture générale et expression	2h
Anglais	3h
Mathématiques	3h
Physique -Chimie	4h
Enseignements Professionnels	20h

Accompagnement personnalisé	1h
-----------------------------	----

*Moyenne sur les 2 années

