

BTS MÉTIERS DU GÉOMÈTRE TOPOGRAPHE ET DE LA MODÉLISATION NUMÉRIQUE

BÂTIMENT · GROS ŒUVRE - TRAVAUX PUBLICS

> OBJECTIFS DE FORMATION

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

Après avoir capturé la réalité du terrain en 3D, il élabore des modèles numériques tridimensionnels renseignés à partir des relevés effectués ou par conception assistée par ordinateur à partir de documents projets.

À l'issue de la formation, l'apprenti-e sera en capacité de :

- Préparer sa mission
- Acquérir et traiter des données
- Exploiter des données et production
- Communiquer avec sa hiérarchie, les intervenants d'une affaire et les tiers

> CONTENU DE LA FORMATION

DOMAINE PROFESSIONNEL

- Étude d'une situation professionnelle
- Acquisition et traitement des données
- Projet professionnel
- Compte rendu d'activités en milieu professionnelle

DOMAINE GÉNÉRAL

- Culture générale et expression
- Langue vivante
- Mathématiques
- Physique - Chimie
- Bloc facultatif : Langue vivante étrangère ou régionale

Consultez le référentiel : www.www.francecompetences.fr/wp-json/api/v1/activity/export/24241/467985

> POURSUITE D'ÉTUDE

- Licence pro mention cartographie, topographie et systèmes d'information géographique
- Licence pro mention métiers de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme
- Classe préparatoire ATS génie civil
- Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de géologie de l'université de Lorraine
- Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université Sorbonne Université spécialité sciences de la Terre

> EMPLOIS VISÉS

- Géomètre-topographe
- Cartographe
- Dessinateur-trice-projeteur-euse
- Géomaticien-ne

Contact :

cfa.academie@ac-besancon.fr

03 81 48 12 30

www.cfa-academie-fcomte.fr

> LIEUX DE LA FORMATION

UFA Lycée **PIERRE-ADRIEN
PÂRIS**

8 rue Nicolas Mercator

25030 **BESANÇON**

03 81 47 60 60

[www.lyc-paparis-besancon.](http://www.lyc-paparis-besancon.eclat-bfc.fr/nos-formations/)

eclat-bfc.fr/nos-formations/

> NIVEAU D'ENTRÉE

Niveau 4 (BAC)

*Les recrutements pour la formation se font en première année

> NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (BAC+2)

> CODE FORMATION

Code RNCP : 37707

Code diplôme : 320-23108

> DÉBUT DE LA FORMATION

Septembre 2026

> DURÉE DE LA FORMATION

1350 h - 2 ans

Les +

La diversité des études et les changements de lieux de travail (terrain ou bureau). L'utilisation d'appareils en constante évolution rendent le métier de géomètre topographe vivant et très attrayant.

Taux de réussite
aux examens
2024

100%

> PRÉ-REQUIS ET PUBLIC VISÉ

Avoir entre 15 et 29 ans révolus (possibilité de dérogations)
Sans condition d'âge pour les personnes :
• reconnues travailleur handicapé
• ayant un projet de création ou de reprise d'entreprise nécessitant le diplôme,
• inscrites sur la liste des sportifs de haut niveau
Retrouvez l'ensemble des détails des modalités sur notre site internet.

> RÉSULTAT ATTENDU DE LA FORMATION

Diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse

> LES MODALITÉS

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes en centre complétées par des périodes en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.
Elles s'appuient sur des méthodes de travail actives et participatives afin de renforcer la confiance, dynamiser l'envie d'apprendre, améliorer l'autonomie et favoriser les échanges.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Épreuves écrites ponctuelles et épreuves en CCF (Contrôle en Cours de Formation).

MODALITÉS DÉLAIS D'ACCÈS

Le délai de traitement moyen pour le traitement d'un contrat est de 15 jours. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond à la qualification recherchée.
Les entrées en formation se font en septembre, les entrées hors périodes sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen.

MODALITÉS D'ALTERNANCE

Selon les UFA (Unité de Formation par Apprentissage) :
- Alternance 3 jours en centre de formation et 2 jours en entreprise
- ou 3 semaines en centre de formation et 2 semaines en entreprise
Nous contacter et/ou contacter l'UFA concernée

> PROFILS DES INTERVENANTS

Équipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
Réfèrent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

> TYPE DE FORMATION

Formation diplômante

> TARIF ET FINANCEMENT

La formation est prise en charge pour l'apprenti.e par l'opérateur de compétences (OPCO) ou le Service Public. [Consultez la grille tarifaire \(format Excel à télécharger - fichier lourd\).](#)

> TRANSPORT, RESTAURATION ET HÉBERGEMENT

Transport scolaire ou transport de la ville, cantine scolaire ou restaurant scolaire. Veuillez vous rapprocher de votre UFA pour plus d'informations.

> INSERJEUNES

Consultez les taux d'insertion et de poursuite d'études par formation sur inserjeunes.education.gouv.fr : inserjeunes.education.gouv.fr
(Statistiques pour les années scolaires 2021-2022 et 2022-2023 cumulées)

> AIDES FINANCIÈRES

Logement, mutuelle santé, allocations : découvrez les aides sur notre site, rubrique [Devenir apprenti](#)

> CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

Rubrique CGV et Médiation sur notre site internet : cfa-academie-fcomte.fr

NOUVEAUTÉ : UN ESPACE DE RECRUTEMENT EN LIGNE

[Déposez votre CV sur notre site et trouvez votre entreprise !](#)

> CONTACT - ORGANISME DE FORMATION



Une équipe est à votre écoute pour répondre à toutes vos questions :
CFA académique de Franche-Comté
11 bis rue Nicolas Bruand
25000 Besançon

cfa.academie@ac-besancon.fr - 03 81 48 12 30
L'accueil est ouvert du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h (jusqu'à 16h30 le vendredi).

Accueil téléphonique à partir de 8h30

Un référent handicap est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Référent handicap : Agnès RAGOT

Référent mobilité internationale : Mickaël LANGLET

Siret 182 500 231 00044



WWW.CFA-ACADEMIQUE-FCOMTE.FR