

Comment faire son BTS géomètre-topographe en alternance ?

Pour intégrer un BTS Métiers du Géomètre-Topographe et de la Modélisation Numérique (BTS MGTN, plus couramment appelé BTS géomètre-topographe) en alternance, il est impératif d'être titulaire d'un baccalauréat : bac général (de préférence scientifique), bac technologique (STI2D, sciences et technologies de l'industrie et du développement durable) ou bac pro (géomètre).

De plus, même si cela ne constitue pas un prérequis obligatoire, il est tout de même conseillé de posséder certaines qualités et appétences en lien avec le quotidien d'un géomètre-topographe :

- Rigueur,
- Organisation et autonomie,
- Sens pratique,
- Aimer travailler en extérieur,
- Savoir travailler en équipe,
- Goût pour les mathématiques, les travaux scientifiques et la rédaction de rapports.



Alternant en BTS géomètre-topographe au GPI2D utilisant un GNSS sur un chantier.

Le recrutement se fait via la plateforme ParcourSup pour les élèves en formation initiale et directement auprès des centres de formation pour les stagiaires en formation continue (adultes en reconversion professionnelle ou poursuite d'études). Dans tous les cas, un CV et une lettre de motivation sont demandés et le passage d'un entretien et de tests complètent le processus de sélection avant inscription.

Les personnes souhaitant réaliser leur BTS géomètre-topographe en alternance peuvent le faire selon deux modalités, qui dépendent de leur âge et leur situation :

- **Le contrat d'apprentissage**, qui s'adresse aux jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus et qui poursuivent leur formation initiale,
- **Le contrat de professionnalisation**, qui s'adresse aux jeunes âgés de 16 à 25 ans en reprise d'études et aux demandeurs d'emploi âgés de 26 ans et plus.

Quels sont les avantages à faire son BTS géomètre-topographe en alternance ?

L'alternance est un excellent moyen de préparer son BTS géomètre-topographe. Elle demande beaucoup de sérieux et d'investissement afin de trouver sa place dans l'univers professionnel, et aussi de réussir à jongler entre cours et entreprise, mais elle présente aussi de nombreux avantages. En effet, elle permet :

- **D'obtenir le statut de salarié au sein de l'entreprise d'accueil** : et cela, avec tous les avantages que cela comprend, c'est-à-dire la rémunération, les congés payés, les avantages sociaux de l'entreprise...
- **De percevoir un salaire mais aussi de n'avoir aucun frais de formation** : c'est l'employeur qui se charge de financer la formation de son alternant.
- **De coupler apprentissage théorique et mise en pratique sur le terrain** : réaliser le BTS géomètre-topographe en alternance permet de donner du sens à ce qui est appris en formation.
- **De faciliter son insertion professionnelle** : de nombreux alternants sont finalement recrutés par l'entreprise qui les accueillaient en alternance ou trouvent plus rapidement un emploi à l'issue de leur formation grâce à l'expérience professionnelle engrangée.
- **De se constituer un réseau professionnel** : un vrai avantage lorsque l'on souhaite évoluer dans sa carrière ou pour obtenir de solides références à mettre en avant lors d'entretiens de recrutement.

Le BTS géomètre-topographe en alternance au Greta GPI2D

Le Greta GPI2D propose aux adultes en reconversion professionnelle ou en poursuite/reprise d'études de préparer la formation géomètre-topographe en contrat de professionnalisation ou en contrat d'apprentissage. La formation se déroule sur 2 ans (1200h en centre, 2300h en entreprise) au rythme de 2 semaines en formation puis 2 semaines en entreprise - hors périodes de vacances scolaires où les alternants restent en entreprise. La prochaine session de formation aura lieu du **22 septembre 2025 au 30 août 2027**.



Alternants du GPI2D relevant les mesures du terrain grâce à une station totale et un GNSS et réalisant un croquis , partant des premières mesures.

Les cours se déroulent au lycée Dorian, adhérent du Greta GPI2D, labellisé depuis 2007 "lycée des Métiers de la Mécatronique, de la Topographie et de la Verrerie". L'établissement met à disposition des alternants tout le matériel nécessaire à l'apprentissage du métier de géomètre-topographe : ordinateurs équipés des logiciels de CAO/DAO, outils techniques tels que tachéomètre, station totale, GNSS...

La force du GPI2D réside en ses nombreuses années d'expérience dans le secteur de l'urbanisme et de la topographie, sa pédagogie spécialement adaptée pour le public adulte, son équipe composée de formateurs professionnels reconnus et la possibilité qu'il offre de poursuivre en Licence Pro mention Métiers de l'Aménagement du Territoire et de l'Urbanisme. **En 2024, 100% des alternants du GPI2D ont obtenu leur BTS géomètre-topographe et 93% d'entre eux se sont déclarés satisfaits de leur formation !**

Le témoignage d'Alexandre, alternant au Greta GPI2D

Alexandre a réalisé son BTS géomètre-topographe en alternance, en contrat de professionnalisation, en 2023-2024. Il a accepté de témoigner face caméra pour partager avec nous son expérience de reconversion professionnelle et ses ressentis sur la formation en tant qu'adulte au Greta GPI2D. Découvrez son interview dans la vidéo ci-dessous !

Prêt(e)s à vous lancer dans l'aventure de l'alternance pour préparer votre BTS Géomètre-Topographe ?

DÉCOUVRIR LA FICHE DE FORMATION ET CANDIDATER

EN SAVOIR PLUS SUR LE MÉTIER DE GÉOMÈTRE-TOPOGRAPHE