

**Financement**

Formation professionnelle initiale  
Sous statut scolaire lycée / supérieur

**Organisme responsable et contact**

LYCÉE P CARAMINOT  
05.55.93.13.19

**Accès à la formation****Publics visés :**

Elève sous statut scolaire

**Sélection :**

Dossier

**Niveau d'entrée requis :**

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

**Conditions d'accès :**

-

**Prérequis pédagogiques :**

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

**Objectif de la formation**

La formation prépare à participer aux activités du géomètre tant en milieu urbain que rural, sur le terrain et au bureau. L'élève acquiert des connaissances concernant les documents réglementaires (documents fonciers, plans d'urbanisme...), les outils collaboratifs BIM/CIM et les différents instruments de mesure, d'acquisition et de détection. Il apprend à réaliser des prestations topographiques dans le cadre d'une mission foncière. Il acquiert les compétences pour réaliser les levés topographiques, les géoréférences et les implantations à l'aide d'instruments spécifiques (tachéomètre électronique robotisé, station totale, niveau électronique...). Il apprend à traiter ces données (mesures et données topographiques) et à les modéliser grâce à des logiciels dédiés au traitement numérique et graphique (2D, 3D, environnement BIM...), mais aussi à les communiquer via la connaissance des formats et des protocoles de transferts de données. Les moyens de détection des réseaux (géoradar, détecteur électromagnétique...) font aussi partie de sa formation, qui inclut aussi les enjeux énergétiques et environnementaux liés à sa future activité.

**Contenu et modalités d'organisation**

<https://www.legifrance.gouv.fr/download/pdf?id=illuUbOvWY8kv6CMwK4xdShr-pozVDx7PfQAR7cq3Us=>

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Mixte

Commentaires sur la parcours personnalisable

**Validation(s) Visée(s)**

**Bac pro géomètre - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)**

**Et après ?**

Suite de parcours

**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
<b>00601446</b>	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Égletons (19)	<b>LYCÉE P CARAMINOT</b>		Non éligible	