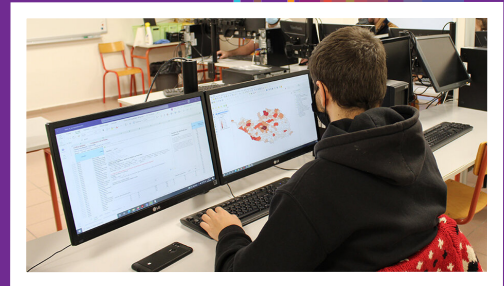


Devenez...

# TECHNICIEN EN GÉOMATIQUE

## SPÉCIALITÉ PILOTE DE DRONE

### EN PRÉPARANT LE TITRE PROFESSIONNEL : TECHNICIEN EN GÉOMATIQUE



MÉTIERS DES SERVICES

### Métiers visés :

- **Géomaticien, technicien SIG** au sein de services de l'État, des collectivités territoriales, des bureaux d'études et des services SIG des entreprises.



Adhérent à



### NIVEAU ET DURÉE



## FORMATION DE NIVEAU 5 (BAC +2) EN 1 AN

### TAUX DE RÉUSSITE :

Retrouvez tous nos chiffres sur notre site internet.

## Pourquoi choisir les Établières ?

- Possibilité de suivre la formation en alternance sur 12 mois, au rythme de 1,5 mois en centre de formation et 2 mois en entreprise de septembre à août, 75% en entreprise et 25% en centre de formation.
- Contenus de formation validés chaque année par un comité de pilotage constitué de professionnels spécialisés
- Rencontres et interventions de professionnels
- Accès à la plateforme GEO Software de l'éditeur Ciril GROUP- Business Geografic et à ArcGis de l'éditeur ESRI
- Applications professionnelles dans le cadre de projets tutorés
- Formation au télépilotage professionnel de drone

En partenariat avec



Devenez...

# TECHNICIEN EN GÉOMATIQUE - SPÉCIALITÉ PILOTE DE DRONE

## PROGRAMME

### TITRE PROFESSIONNEL

- **Collecte et acquisition de données :** Référentiels de données géographiques (BD Ortho, Point Adresse, Scan25, plan cadastral), Aspects juridiques de l'information géographique, Base théorique des SIG, Informatique et réseaux, Formats d'échange (shapefile, gpx, tab)
- **Intégration et mise à jour des données :** Modélisation de données, Logiciels SGBD (PostGré, PGAdmin), Bases SQL (PostGréSQL), Exploitation des SIG (Qgis, ArcGIS), Tableur, Programmation (notions SQL, python, Vbnet), Logiciel ETL (FME), Logiciel CAO/DAO
- **Diffusion des informations géographiques :** Interopérabilité, WEBSIG (introduction au langage HTML5), Logiciel de diffusion (ArcGIS Online, GEO Générateur), Cartographie

### MODULES COMPLÉMENTAIRES

- **DATAVIZ :** Statistique et représentations graphiques – Règles graphiques – Data storytelling – Applications logicielles pour création de Dashboard.
- **Drone :** Télépilotage et photogrammétrie.

### Modalités d'inscription

- **Niveau minimum requis :** Bac
- **Admission sur dossier et entretien de motivation :** Le dossier est à télécharger sur notre site. Envoi par mail ou par courrier sur simple demande
- **Formation en présentiel, accessible en contrat de professionnalisation, en contrat d'apprentissage, en reconversion professionnelle, éligible au CPF. Accessible par la VAE. Nos équipes restent à votre disposition pour étudier votre projet de formation.**



### À l'issue de la formation

- Vous serez diplômé(e) d'un titre de niveau 5 reconnu par l'État, enregistré au RNCP et certifié sous l'autorité du Ministère chargé de l'Emploi (Arrêté du 4 octobre 2022 publié au JO du 19 octobre 2022)
- Vous recevrez un livret de progression de télépilotage professionnel de drones ainsi qu'une attestation de formation pratique. La réussite au Certificat d'Aptitude Théorique de Télépilotage est obligatoire pour devenir télépilote.

### Contact

#### École des Établières

16 rue des Gravants - BP 347  
85206 Fontenay-le-Comte

[ecole.fontenay@etablieres.fr](mailto:ecole.fontenay@etablieres.fr)

[www.etablieres.fr](http://www.etablieres.fr)

0970 808 221 (numéro non surtaxé)



Poursuite d'étude possible en Licences Professionnelles  
Validation de la formation complète ou par bloc de compétence  
Possibilité d'acquérir des blocs de compétences selon le niveau d'entrée en formation  
Pas d'équivalences ou de passerelles possibles