



setec  
international

**Offre de stage de fin d'études – Profil technicien  
« Etudes d'infrastructures routières et ferroviaires »  
(GPA/NLE-STG-TECH\_2019)**

setec international ([www.inter.setec.fr](http://www.inter.setec.fr)), bureau d'études d'environ 250 personnes, filiale du groupe d'ingénierie français setec (2400 personnes - plus d'informations sur [www.setec.fr](http://www.setec.fr)), intervient auprès de maîtres d'ouvrages publics et privés, notamment pour prendre en charge la maîtrise d'œuvre de projets de grandes infrastructures de transport (autoroutes, lignes ferroviaires à grande vitesse et infrastructures urbaines, portuaire et aéroportuaire).

setec international recherche des stagiaires de fin d'étude, de formation BTS, DUT (niveau bac +2) ou licence professionnelle (niveau bac+3), spécialité « Génie Civil».

Les propositions de stages sont orientées dans les domaines suivants :

**1) Projeteur Ferroviaire / Routier (Autocad / civil 3D / Mensura)**

- Etude des axes en plan et profils en long de plateformes ferroviaires ou de rétablissements routiers
- Création et application de profils en travers type
- Avant-métrés

**2) Projeteur VRD et Génie Urbain (Autocad / civil 3D / Mensura)**

- Etudes de signalisation et d'équipement,
- Etude de conception et de dévoiement de réseaux de toutes natures (réseaux humides et réseaux secs),
- Etudes de conception VRD et aménagements urbains,
- Etudes de dimensionnement des chaussées, des ouvrages de gestion des eaux,...
- Production de documents graphiques et d'estimations quantitatives.

**3) Projeteur conception BIM Infrastructure (Autocad / civil 3D / Mensura / Revit / Naviswork /...)**

- Produire des plans de définition ou d'exécution (Maquettes Numériques BIM),
- Contrôler la conformité des projets,
- Dimensionner des éléments d'ouvrage,
- Proposer des solutions techniques.



setec  
international

#### 4) Technicien surveillant de travaux

- Suivi du chantier : participations aux réunions, contrôle du planning des travaux, contrôle de la bonne exécution des travaux,
- Vérification des métrés
- Vérification de la mise en application du plan d'assurance qualité des entreprises,
- Vérifications des plans d'exécutions des entreprises,
- Rédaction des rapports de chantier.
- Conduite du contrôle de la levée des points d'arrêt,.
- Etablissement des réserves lors des opérations de réceptions des travaux.
- Applications des réglementations spécifiques liées à l'hygiène et à la sécurité.

Intégrés aux cellules projet (équipes études de conception et/ou équipe de travaux), les stagiaires participent au travail de l'équipe pour un projet d'Infrastructure situé en France (ou à l'étranger).

Des projets de stage dans le domaine des études d'assainissement/Drainage, géotechnique, équipements de la route, portuaire, aéroportuaire peuvent également être proposés.

**Niveau de formation souhaité** : BAC +2 ou BAC +3

**Date de démarrage du stage** : Février à Juin 2019

**Durée du stage** : 2 à 6 mois

**Lieu du stage** : VITROLLES (13) proximité gare TGV Aix, PARIS (75), LYON proximité gare Part-Dieu, BORDEAUX, chantiers

#### **Candidature (CV, lettre de motivation) :**

Vous pouvez envoyer votre candidature (CV, lettre de motivation) à [recrutement.inter@inter.setec.fr](mailto:recrutement.inter@inter.setec.fr) en précisant :

- s'il y a lieu la préférence Vitrolles/Paris/Lyon/Bordeaux/La Réunion,
- les thématiques sur lesquelles l'étudiant souhaite travailler,
- les références de l'annonce (GPA/NLE-STG-TECH\_2019)