

STAGE D'ELEVE-INGENIEUR 5ème ANNEE

En Infrastructures et Réseaux de Transport

Durée : 24 semaines (924 heures environ)

Période : janvier à juin

Objectif : mettre l'élève en situation quasi-réelle d'ingénieur dans l'entreprise

Entreprises d'accueil :

Entreprises du domaine des transports :

- Exploitant de réseaux, de matériel roulant
- Bureaux d'études Mobilité
- Services Mobilité des EPCI et Métropoles
- Déploiement de réseaux de transports (routier, ferroviaire)

Toutes entreprises industrielles ou s'appliquent la maintenance, la production, l'exploitation de ressources.

Grands thèmes :

- Conception et études en mobilité
- Simulation (Aimsun, Vissim, Visum, CarMaker)
- production, maintenance, exploitation (de matériel roulant et/ou en général)
- Suivi de chantier

Thème de stage :

Le département « Infrastructures et Réseaux de Transports » a pour but de former des ingénieurs spécialistes apportant leur expertise pour la conception et le développement des mobilités durables et multimodales. Ils seront capables de prendre en charge l'exploitation, la sécurité, le management, la maintenance d'infrastructures, dédiées aux transports routiers et ferrés aux échelles urbaines et inter urbaines.

Les stagiaires de 5ème année ont ainsi reçu une formation de quatre années et demie, incluant les aspects académiques, le stage ouvrier de 2ème année de 4 semaines et le stage de 16 semaines de 4ème année. Ils peuvent donc intervenir dans tous les domaines présentés ici et bénéficient de toutes les connaissances complémentaires d'un ingénieur « généraliste ».

Il est exigé une note d'au moins 12/20 pour valider un stage.