

STAGE D'ELEVE-INGENIEUR 5^{ème} ANNEE

En mécanique des transports

Durée : 24 semaines (900 heures environ)

Période : janvier à mi-juin

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

Entreprises d'accueil :

entreprises de la mécanique des transports : constructeurs et équipementiers des secteurs de l'automobile, du ferroviaire, de l'aviation.

Grands thèmes :

- conception, recherche et développement
- production, organisation, fabrication
- essais
- études

Thème de stage :

Les stagiaires 5^{ème} année ont reçu une formation de quatre années et demi, incluant les aspects académiques, le stage ouvrier de 2^{ème} année de 4 semaines et le stage de 16 semaines de 4^{ème} année. Ils peuvent donc intervenir dans de nombreux domaines, en production ou en conception.

Les options suivies par nos élèves sont : éléments finis, vibrations, acoustique, aérodynamique, qualité, maintenance, confort, liaisons au sol.

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

