

## STAGE D'ELEVE-INGENIEUR 4<sup>ème</sup> ANNEE

En mécanique des transports

Durée : 16 semaines (600 heures environ)

Période : fin août (voire mi-juillet) jusqu'à mi-décembre

Objectif : mettre l'élève en situation de responsabilité technique (complète ou partagée) en lui confiant une étude ou projet représentant environ 600 heures de travail

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 arrivent dans l'entreprise avec une formation académique de trois années. Bien qu'ils aient prouvé leurs facultés d'adaptation, ces élèves n'ont pas eu d'enseignements dans différents domaines réservés au 2<sup>ème</sup> semestre de 4<sup>ème</sup> année et 1<sup>er</sup> semestre de 5<sup>ème</sup> année, en particulier en 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.

