

STAGE D'ELEVE-INGENIEUR 4^{ème} ANNEE

En énergétique 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 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
- motorisation thermique et hybride

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^{ème} semestre de 4^{ème} année et 1^{er} semestre de 5^{ème} année, en particulier en aérodynamique, qualité, maintenance, conception et simulation de groupes motopropulseur, contrôle et commandes.

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

