

## STAGE D'ELEVE-INGENIEUR 5<sup>ème</sup> ANNEE

### En énergétique 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 du domaine 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 5<sup>ème</sup> année ont reçu une formation de quatre années et demi, incluant les aspects académiques, le stage ouvrier de 2<sup>ème</sup> année de 4 semaines et le stage de 16 semaines de 4<sup>ème</sup> année. Ils peuvent donc intervenir dans de nombreux domaines, en production ou en conception.

Les options suivies par nos élèves sont : aérodynamique, qualité, maintenance, conception et simulation de groupes motopropulseur, contrôle et commandes, informatique/électronique temps réel, réseaux véhicule & infrastructure.

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

