

## Stages / Projets de fin d'études



**ESIREIMS**  
(ESIEC)

### **EVALUATION ET SUIVI DES STAGES**

Les stages sont encadrés par un responsable industriel et un responsable universitaire, ils donnent lieu à la rédaction d'un mémoire ainsi qu'à une soutenance orale devant un jury composé d'industriels et d'universitaires.

### **Confidentialité des résultats**

Si nécessaire, le rapport et/ou la soutenance de stage peuvent être rendus confidentiels.

### **Les projets de fin d'études**

La troisième année donne lieu à un projet de fin d'études (PFE) soumis à des conditions financières particulières. Il s'agit d'une étude réalisée sur commande d'un industriel par un ou plusieurs étudiants.

Le coût de cette prestation se définit en fonction des moyens humains et matériels à mettre en œuvre sur la base d'un devis.

Les projets industriels de fin d'études de l'ESIREIMS se déroulent en 3<sup>ème</sup> année pendant la période Avril - fin Juillet. Ils comportent un minimum de 640 heures réparties sur 16 semaines.

Les PFE peuvent être proposés par des industriels ou des organismes professionnels. Ils sont mis en œuvre à travers un cahier des charges et une convention spécifique et sont suivis conjointement par un professionnel et un membre du corps enseignant de l'ESIREIMS.

Leur objectif est d'apporter une réponse concrète à une préoccupation d'actualité dans l'entreprise :

#### **Packaging**

- Création ou optimisation d'emballages,
- Audit des performances d'emballages,
- Impact environnemental,
- Mise au point de méthodes de tests,
- Recherche de matériaux,
- Compatibilité contenant contenu,
- Veille technologique...

#### **Thermique-Energétique :**

- Conception et optimisation de systèmes thermiques,
- Mesures thermiques,
- Procédés thermiques industriels,
- Calculs et simulations numériques,
- Bilans énergétiques,
- Gestion des ressources énergétiques,
- Veille technologique...

L'évaluation du projet est réalisée à travers la rédaction d'un mémoire et une présentation orale devant un jury mixte industriel et universitaire.

### **CONTACTS POUR INFORMATION ET PROPOSITION DE STAGE**

Serge ODOF : Responsable des stages - Tel : 03 26 91 37 67 - serge.odof@univ-reims.fr

Véronique BAN : Secrétariat stages et projets - Tel : 03 26 91 37 57 - veronique.ban@univ-reims.fr



**UNIVERSITÉ  
DE REIMS  
CHAMPAGNE-ARDENNE**