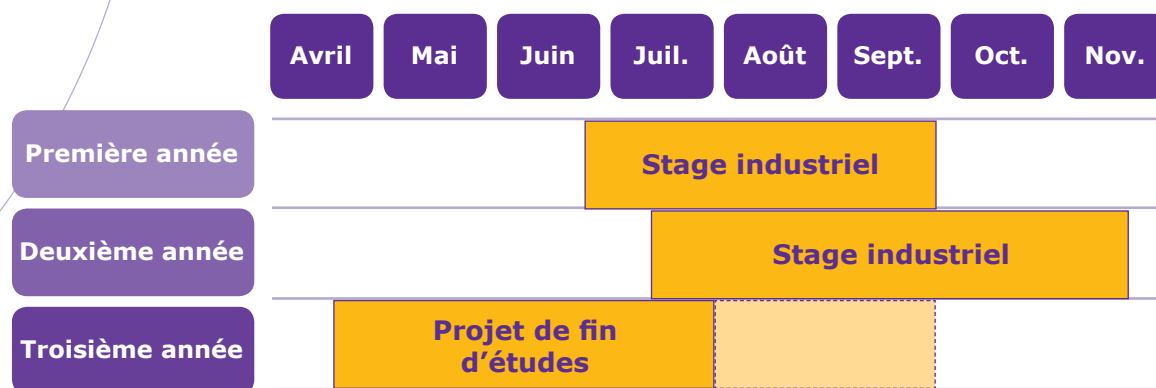


Stages / Projets de fin d'études



Les étudiants de l'ESIREIMS effectuent durant leur scolarité, deux stages industriels et un projet de fin d'études. En cumulant ainsi une année d'expérience professionnelle sur le terrain, dans des entreprises et des secteurs d'activités divers, chaque étudiant élabore son projet professionnel. Progressivement, il prend en charge sa formation et l'oriente en fonction de ses choix pour préparer son entrée dans la vie active. Ils se déroulent en France et à l'étranger (Europe, U.S.A, Canada, Thaïlande...).



LES MISSIONS TYPES

Toute mission industrielle relative aux spécialités de l'école (Packaging ou Thermique-Énergétique) peut faire l'objet d'un sujet de stage.

Le secrétariat des stages et projets pourra aider nos partenaires industriels à déterminer quelle année de stage est la plus à même de répondre au cahier des charges.

Le choix entre stage de première année et deuxième année se fera en fonction des compétences requises pour accomplir la mission, du calendrier et du vécu des éventuels candidats.

VOUS ÊTES UN PROFESSIONNEL : COMMENT ET QUAND PROPOSER VOTRE STAGE ?

Votre entreprise adresse à notre [secrétariat](#) le sujet du stage, sous forme papier ou numérique. Le sujet comportera de préférence un titre bien identifié, la raison sociale de l'entreprise, un descriptif le plus complet possible des missions à accomplir, ainsi que les coordonnées nécessaires à une prise de contact.

Après validation du sujet par le responsable des stages, le sujet est soumis aux élèves ingénieurs de l'ESIREIMS, lesquels se chargent ensuite de contacter votre entreprise. Une fois le recrutement du stagiaire effectué par vos soins, une convention de stage est mise en place entre l'ESIREIMS et votre entreprise. A tout instant notre équipe est à votre disposition pour répondre à vos questions.

Le nombre d'étudiants à l'ESIREIMS est limité, il est donc fortement conseillé d'adresser vos offres de stage le plus rapidement possible, et cela dès le mois de septembre.

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^{ème} 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