

Investir dans le projet équilibré

Disponibilité

Stage de longue durée
Possibilité de travailler durant la formation

Compétences multiples

Constitution d'une équipe projet selon vos besoins
Intervention ponctuelle d'experts
Réunions de travail hebdomadaires
Centralisation des résultats de chaque équipe avant chaque livraison ou revue

Mise à disposition des matériels

Dans les lycées
Dans les IUT
Dans les laboratoires de recherche
Chez nos partenaires

Formation et pré-recrutement de futurs collaborateurs

Période d'essai en stage
Adaptation du profil en fonction du besoin
Autonomie et management par des professionnels
Immersion dans l'entreprise

Participer à la formation et à l'insertion

Immersion des étudiants dans la vie active

Ce qu'apporte l'étudiant :

- Sa disponibilité
- Un regard neuf
- Son dynamisme
- Les outils acquis pendant la formation



Ce qu'obtient l'étudiant en retour :

- L'accès à des matériels récents
- Un travail sur des cas industriels concrets pendant la formation et pendant le stage
- L'acquisition d'une expérience professionnelle
- Le suivi et les revues de projet hebdomadaires
- La disponibilité d'experts dans des domaines de compétences spécifiques aux projets
- La possibilité d'intégrer une étude chiffrée et le nom d'une société dans un CV

Répondre aux besoins des industriels

Votre participation :

- Problématique et contraintes industrielles
- Chiffrage de l'apport du projet
- Disponibilité des équipements
- Outil pédagogique pour la formation
- Nom et notoriété de la société
- Financement du projet

Votre intérêt :

- Simplification du recrutement
 - Speed dating
 - Rencontre avec les futurs intervenants
 - Mise à disposition de personnes qualifiées
 - Aide au recrutement
- Accès aux outils de R&D
- Disponibilité des équipes projet
- Sensibilisation des personnels (formations)
- Appel ponctuel à des ressources spécifiques



Participer à la formation et à l'insertion

Le rôle de Plastinnov

Ce que nous apportons :

- Mise en place de projets pédagogiques à caractère industriel
- Financement des outils de formation et de prestation
- Mise en réseau des compétences acquises et des moyens techniques des établissements partenaires
- Transfert de technologie
- Veille technologique sur les recherches et applications récentes de nos partenaires
- Montage de projets :
 - Rédaction du cahier des charges
 - Proposition d'équipes ressources
 - Organisation du « recrutement » des équipes
 - Proposition d'aides financières
- Suivi de projet :
 - Mise en place et contrôle des tableaux de bord
 - Intégration ponctuelle de compétences particulières
- Mise à disposition de matériels et de compétences adaptées



Notre retour :

- Insertion professionnelle des étudiants
- Création d'activités
- Notoriété auprès des institutions et des industriels

Quelques exemples de projets

Simulation numérique

Injection, extrusion, thermoformage

Acquisition de nouveaux matériels

Rédaction CdC, choix des fournisseurs, aménagement d'ateliers ou d'îlots.

Réduction des coûts

Augmentation des cadences, réduction de la quantité de rebuts, fiabilisation du process, amélioration des contrôles

Formation des personnels

Reconnaissance des plastiques, procédés de transformation, conception et usinage des pièces et outillages

Automatisation de lignes

Périphériques, asservissements

Mécanique et productique

Conception de lignes, mise en plan, optimisation des flux (matières, produits, informations, ...)

Maintenance

Mise en place d'outils et de procédures, TPM

Optimisation de production

SMED, outils d'analyse (Ichikawa, SPC, ...), étude des temps de cycle

Mise en place de normes

ISO 14000, ISO 9002, ...



Notre savoir faire

Matériaux

*Formulation
Économies d'énergie, écologie
Ignifugation
Sélection, choix de matériaux
Caractérisation physique, chimique, thermique, ...*



Plasturgie

*Conception, éco-conception, CAO
Simulation rhéologique et mécanique
Transformation des polymères*



Organisation

*Productique
Mise en place de normes
Logistique
Aménagement d'atelier ou d'îlot
Gestion administrative et commerciale*



Maintenance

*Outils de maintenance préventive et curative
Électrotechnique
Automatisation des systèmes industriels*



Montage, suivi et réalisation de projets « équitables »

Plate-Forme Technologique PLASTINNOV

IUT de Moselle-Est
Département de Chimie
BP 80105
Rue Victor Demange
57503 Saint-Avold Cedex

Tel : +33 3 87 13 07 69
Fax: +33 3 87 93 91 01
Mail: ffradet@iut.univ-metz.fr