



Licence Professionnelle ICPI

Ingénierie Industrielle Option

Ingénierie de Conduite de Projet Industriel innovant

Objectifs de la formation

Former des cadres techniques à la conduite de projets industriels dans l'innovation et le développement (Bureau des Etudes, des Méthodes) : élaboration ou amélioration de produits ; création d'une gamme de production ; modification d'outils, de postes ; amélioration des performances d'un produit, d'une machine...

Métiers visés

Chef de projets, Responsable de bureau d'études, Concepteur de nouveaux produits, Chargé d'amélioration des performances, etc...

Publics visés

BTS (ATI, CIM, CIRA, CM, CPI, CRC, DOM, ELEC, ERO, FEE, IPM, MAI, MI, PLAST, PM, ROC, SE, ...)

DUT (GEII, GIM, GMP, GTE, OGP, ...)

DEUG scientifiques et technologiques

Candidats ayant validé 2 années dans les sciences et techniques industrielles (VAE)

Salariés en période de professionnalisation ou en Congé individuel de Formation

Contenu de la formation

<p>UE 01 : Communication d'entreprise</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Communication écrite et orale ○ Animation de groupe et conduite de réunion ○ Anglais (Tests TOEIC et BULATS possibles) <p style="text-align: right;"><i>98 heures</i></p>	<p>UE 02 : Connaissance de l'entreprise</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Gestion de projet ○ Qualité ○ Droit des entreprises ○ Marketing et fonction de l'entreprise ○ Economie d'entreprise <p style="text-align: right;"><i>112 heures</i></p>
<p>UE 51 : Environnement projet</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Environnement économique et social, contrats ○ Management opérationnel, Gestion du temps, Négociation ○ Innovation : concept, processus, outils ○ Veille technologique <p style="text-align: right;"><i>105 heures</i></p>	<p>UE 52 : Management projet</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Management des processus (enjeux, risques, organisation, budget, ressources humaines) ○ Outils informatiques de gestion de projet (Pert, Gantt, MS Project, tableaux de bord,...) ○ Méthodes de management de progrès ○ Cas interactif de gestion de projet innovant <p style="text-align: right;"><i>105 heures</i></p>
<p>UE 03 : Projet tuteuré</p> <p style="text-align: right;"><i>140 heures dont 26 au Centre de Formation</i></p>	<p>UE 04 : Projet en entreprise</p> <p style="text-align: right;"><i>36 semaines</i></p>

Et aussi une formation au «métier d'homme»

Durée et Organisation de l'alternance

12 mois dont ¼ du temps en formation (soit environ 1 semaine par mois) et ¾ du temps en entreprise.

Démarrage de la formation en octobre.

Le contrat de professionnalisation permet une prise en charge totale ou partielle des coûts de la formation, et une rémunération.

Double validation

**La LICENCE PROFESSIONNELLE diplôme d'Etat de niveau II délivré par l'IUT B de l'Université Claude Bernard (Lyon 1) :
« Licence Ingénierie Industrielle».**



**Le CERTIFICAT DE QUALIFICATION PARITAIRE DE LA METALLURGIE
Qualification professionnelle délivrée par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie,
reconnue nationalement par toutes les entreprises de la branche Métallurgie.**

CQPM 0142 « Assistant en conduite de projets industriels »



Modalités d'inscription

Le fait que cette formation se fasse en partenariat avec l'IUT nécessite une double inscription obligatoire en retirant 2 dossiers de candidature :

- **1 auprès de notre établissement (choix multiples possibles) :**

SUP' LA MACHE Alternance

69 bd Jean XXIII - 69373 LYON Cedex 08

Tél. 04 72 78 55 66 - E.mail : suplamache@ecolelamache.org

- **1 sur le site de l'université : www.univ-lyon1.fr,
en retirant du 1^{er} mars jusqu'en mai**

**le dossier Licence Professionnelle *Ingénierie Industrielle*
et en le retournant avant le 1^{er} juin pour inscription en Option (1 seule possible).
Ingénierie de Conduite de Projet Industriel Innovant.
(25 places disponibles)**

Déroulement et lieux

Les cours du tronc commun - UE01 et UE02 - sont dispensés dans les locaux de l'IUT B (Villeurbanne).

Les interventions correspondant aux modules de l'option - UE51, UE52 - et de professionnalisation - UE03 et UE04 - se font à Sup' LA MACHE (Lyon 8^{ème}).

Un tutorat pédagogique est assuré toute l'année d'alternance par le pilote de formation, en lien étroit avec le tuteur entreprise.

Poursuivre ses études à LA MACHE, c'est

Une expertise reconnue dans la Conduite d'Affaires et de Projets

L'insertion exceptionnelle dans le monde industriel (entreprises et formateurs)

Un passeport pour l'emploi

Une pédagogie interactive éprouvée, et un ensemble de valeurs

« Le premier apprentissage est celui du métier d'Homme »