

Licence professionnelle : Process de fabrication - Code RNCP : 30126

LP09003A - 60 crédits

Public concerné

Licence professionnelle - Sciences, technologies, santé

Mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels

Parcours : Process de fabrication

Être titulaire d'un Bac + 2 (BTS IPM, CPI, CIM, MAI, ATI ou DUT GMP, GIM ou L2 en sciences et technologies).

Objectifs pédagogiques / Compétences visées

Le parcours "Process de fabrication" forme des personnes ayant un profil avancé de technicien méthodes, capable d'optimiser les opérations de production en tenant compte de tous les paramètres environnants (normes, qualités, coûts et délais).

Sa formation doit lui permettre d'appréhender les nouvelles technologies de fabrication, comme la fabrication additive, ainsi que ses impacts sur l'activité d'un bureau des méthodes ou d'un atelier de production.

Organisation

Nombre de crédits ECTS : 60

Stages, projets, mémoire et condition de délivrance du diplôme

Description de la formation

USMC50	Outils scientifiques et techniques	4 crédits
USMC51	Etude des systèmes	4 crédits
USMC52	Santé, sécurité, environnement	2 crédits
USMC53	Management d'équipe et économie	3 crédits
USMC54	Communication professionnelle	2 crédits
USMC5Q	Anglais de spécialité	3 crédits
USMC55	Architecture et maintenance des syst	4 crédits
USMC56	Mécanique appliquée, Conception montages	5 crédits
USMC57	Chaîne numérique - XAO	5 crédits
USMC58	Optimisation, maîtrise de la production	5 crédits
US460V	Conception produit/process	5 crédits
UAME0R	Projet	6 crédits
UAME0S	Activité professionnelle	12 crédits

■ Unités d'enseignements et unités d'activités obligatoires

■ Unités d'enseignements et unités d'activités optionnelles