



LICENCE PRO 2IM - INGÉNIERIE ET INTÉGRITÉ DES MATÉRIAUX, EN PARTENARIAT AVEC L'IUT DE BLOIS

Niveau de diplôme : Niveau 6

Date de mise à jour : 17/09/2021



MÉTIER

La licence professionnelle 2IM, Ingénierie et Intégrité des Matériaux, vise à former des Chargés(ées) de projets industriels spécialistes en plasturgie et outillage capables d'assurer la réalisation d'une commande spécifique, de la phase de conception jusqu'à la livraison, de fournir une assistance technique à la production et de participer à l'amélioration continue .

64 %

Taux de réussite aux examens

85 %

Taux insertion professionnelle à 12 mois

Public

Être âgé de 18 ans. Accessible en contrat d'apprentissage (- de 30 ans) en contrat de professionnalisation ou dans le cadre du plan de développement des compétences.

Pré-requis

Être titulaire d'un BAC +2 (BTS, DUT ou classe préparatoire ATS).
Ex.: BTS CPRP, ATI, EPC, CPI - DUT Packaging, MP, GMP,...

Modalités

Dossier de préinscription en ligne et entretien individuel.

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap).

Tarifs

A partir de 7 210 € par année de formation. Pour les alternants, formation gratuite et rémunérée.

Durée

Formation en alternance sur 1 an (455 heures).
Alternance : 3 semaines en entreprise / 1 semaine en centre de formation.

Lieu(x) de formation

- Évreux

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Élaborer un produit en matière plastique, en ayant la capacité de faire des modifications, suivre des essais jusqu'à son accomplissement (rédaction du cahier des charges, chiffrage des fabrications, CFAO, plannings, plans d'actions correctifs, transfert sur site de production...)
- Utiliser des outils de conception assistée par ordinateur (CAO, rhéologie, simulation mécanique)
- Avoir une vision globale de la production de son élaboration à sa commercialisation en y intégrant des notions d'amélioration continue
- Être le garant technique des équipes en atelier d'injection et d'outillage
- Participer à la formation des équipes de production sur les modifications de procédés
- Établir des Reporting (notamment en anglais)

CONTENU DE LA FORMATION

Formation Générale

- Anglais
- Communication
- Gestion de projet
- Droit du travail
- Organisation de l'entreprise
- Ingénierie des matériaux
- Alliages métalliques
- Etudes des polymères
- Composites

Formation Technique

- Comportement des systèmes mécaniques
- Bureau d'études et méthodes
- Métrologie
- Qualité
- Contrôle
- Analyses thermiques
- Statistiques
- Sciences des matériaux partie travaux pratique

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (e-learning).

Moyens pédagogiques

Salles de formation, ateliers et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques la licence professionnelle Ingénierie et intégrité des matériaux délivrée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. La certification vise à acquérir les blocs de compétences détaillés dans la fiche RNCP.

Poursuites d'études et débouchés professionnels

L'ITI Normandie propose un choix de formations ingénieurs en alternance.

Exemples de poursuites d'études:
- Ingénieur Diplôme ISEL - Mécanique et Production

Exemples de débouchés professionnels:
- Technicien en bureau d'études et méthodes
- Technicien recherche et développement
- Technicien laboratoire
- Assistant ingénieur qualité

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19