

DIPLOMES NATIONAUX : LICENCES

## LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : MÉCANIQUE, PARCOURS TYPE INNOVATION ET DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL

 Durée de la formation : 1200 Heures Dates : Voir le calendrier Lieu : Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu) Tarif : 7000 €

Modalité : Présentiel

CPF : Éligible

ECTS : 60

Formation : Diplômante

### OBJECTIFS

Les objectifs de la formation visent à développer des outils tels que :

- Installation, optimisation, gestion d'outils modernes de conception, production, mesure et contrôle
- Prise en compte des normes, standards et des référentiels qualités pour la conception, la fabrication et le contrôle
- Mise au point de processus de conception et/ou fabrication,
- Rédaction de rapports techniques
- Participation à des groupes de projets transversaux
- Assistance technique et intervention dans un processus de fabrication
- Réalisation de maquettes numériques, les documents de production
- Modélisation d'ensemble et de pièce, simulation de résistance, de fabrication, analyses
- Participation à des activités de recherche ou de développement
- Études d'amélioration sur des installations

### INFORMATIONS

Formation inscrite au RNCP : Oui

Code RNCP : 39518

Droits universitaires : 170€ (non compris dans le coût de formation)

VAE/VAP : oui

Accessibilité (handicap) : Oui

### INFORMATIONS

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :

[https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011\\_LPBIT/13002338500011\\_LPBI/DT/description-detaillée](https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_LPBIT/13002338500011_LPBI/DT/description-detaillée)

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

La licence professionnelle s'adresse à des étudiants de moins de 26 ans (à la date de signature du contrat d'apprentissage), autorisés à travailler en France, ayant validé l'un des cursus scientifiques ou technologiques suivants :

- le parcours L2 à orientation professionnelle de la Licence d'Ingénierie Mécanique de Sorbonne Université ;
- le niveau L2 de la Licence générale de Mécanique, de Physique ou d'Électronique de Sorbonne Université ;
- un niveau L2 d'autres formations scientifiques universitaires équivalentes ; deux années de classes préparatoires aux grandes écoles PSI, PT, PTSI ;
- un DUT de spécialités Génie Mécanique, Génie Mécanique et Productique ;
- un BTS de spécialités Conception de Produits Industriels, Assistant Technique d'Ingénieur, Conception et Industrialisation en Microtechnique ;
- certains DEUST (en fonction de la spécialité et du niveau).

La Licence est également ouverte en formation continue à des salariés évoluant dans le milieu professionnel recouvert par la spécialité de cette licence : agents de maîtrise, assistants techniques d'ingénieurs, ... en activité depuis au moins 5 années, pouvant justifier d'aptitudes par la validation des acquis de l'expérience, ou évoluant dans le cadre d'une reconversion professionnelle. L'accueil, l'information et la constitution des dossiers administratifs de ces candidats sont assurés par le service de la Formation continue de Sorbonne Université.

### CONTACT

 0144278282 sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

Responsables pédagogiques : Gilles MONSILLON

gilles.monsillon@sorbonne-universite.fr Jean-Philippe FERBEYRE  
jean-philippe.ferbeyre@sorbonne-universite.fr

**PROGRAMME**

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/licences/licences-professionnelles-l3/licence-professionnelle-metiers-de>

---

**MÉTHODES**

Cours présentiel et/ou à distance, TD, TP, projets.

**MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Examen et/ou contrôle en cours de formation (CCF)

---

---