

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux parcours Plasturgie

Présentation

Publics / conditions d'accès

Les publics visés sont les titulaires d'un diplôme de niveau bac+2 dans le domaine des sciences et techniques. La licence professionnelle permettra notamment une poursuite d'études aux diplômés des cursus suivants :

- BTS Europlastic au Lycée Nelson Mandela d'Audincourt
- DUT Génie des procédés
- DUT Génie mécanique et productique
- DUT Sciences des matériaux
- BTS Conception des produits industriels
- BTS Assistant technique d'ingénieur

Objectifs

La plasturgie est un secteur industriel en essor permanent qui connaît ces dernières années d'importantes évolutions liées, d'une part, à un fort besoin de produits manufacturiers à forte valeur ajoutée et, d'autre part, au besoin de développer une démarche d'éco-conception : forte modification des matières premières utilisées (essentiellement pour des raisons environnementales et toxicologique) et besoin accru de produits plus durables, recyclés, moins consommateurs d'énergie ou bio-ressourcés.

Compétences

Valide à partir du 01-09-2025

Arrêté du 13 mai 2025.

Accréditation jusqu'à fin 2029-2030. le 13-05-2025

Fin d'accréditation au 31-08-2030

Code : LP15601A

60 crédits

Licence professionnelle

Responsabilité nationale :
EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Cyrille SOLLOGOUB

Niveau CEC d'entrée requis :
Niveau 5 (ex Niveau III)

Niveau CEC de sortie : Niveau 6 (ex Niveau II)

Mention officielle : Arrêté du 13 mai 2025. Accréditation jusqu'à fin 2029-2030.

Mode d'accès à la certification :

- Formation continue
- Contrat de professionnalisation
- Apprentissage

NSF :

Métiers (ROME) :

Code répertoire : RNCP40334

Contact national :

EPN04 - Matériaux industriels

2 rue Conté

2D7P20, 35-0-24,

75003 Paris

01 40 27 21 52

Virginie N'Daw

virginie.ndaw@lecnam.net

Enseignements

60 ECTS

Harmonisation	USMA4A
	1 ECTS
Anglais professionnelle et technique	USMA40
	3 ECTS
Communication professionnelle	USMA41
	3 ECTS
Management opérationnel	USMA42
	4 ECTS
Qualité, sécurité, environnement	USMA43
	3 ECTS
Structure et propriétés des polymères	USMA44
	6 ECTS
Caractérisation des polymères	USMA45
	4 ECTS
Conception de pièces plastiques et des outillages - Démarches d'éco-conception	USMA46
	6 ECTS
Techniques de transformation : injection, extrusion, thermoformage	USMA47
	8 ECTS
Fabrication additive	USMA48
	1 ECTS
Robotique et automatique	USMA49
	3 ECTS
Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	TED001
	3 ECTS
Activité professionnelle	UAMA0K
	15 ECTS