Bachelor Chargé de recyclage et écoconception en production plasturgie

Mis à jour le 15 juin 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- BUT
- BTS
- L2 scientifiques, techniques ou industrielles
- Salariés et demandeurs d'emploi.

Tout parcours pourra être étudié.

Niveau d'entrée

Niveau 5 - BAC +2

Niveau de sortie

Niveau 6 - BAC +3

Public visé

Demandeur d'emploi, Jeune, Salarié, Employeur

Rythme

Alternance

Durée en centre

521 heures

Durée en entreprise

420 heures

Validation

- **Bachelor Chargé de recyclage et écoconception en production plasturgie**
  Délivré par l'Institut Supérieur de Plasturgie Appliquée – Niveau 6 (Bac+3)
  RNCP 37773

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

- Évaluation des compétences par un jury sous forme d'écrits et d'oraux pendant et à la fin de la formation.

La formation qu'il vous faut pour sélectionner des matériaux recyclés, piloter la transition bas-carbone et accompagner le changement des pratiques industrielles.

Objectifs professionnels

Le titulaire du **Bachelor Chargé de recyclage et écoconception en production plasturgie (BACHREC)** est un professionnel spécialisé dans les matières recyclées en production et dans l'écoconception.

Ses **principales missions** sont :

- Animer un système de management « environnement et recyclage en production ».
- Sélectionner et caractériser les matériaux recyclés et les procédés associés.
- Concevoir des produits selon les principes du design circulaire et de l'écoconception.
- Optimiser l'intégration du recyclage et la consommation d'énergies sur les sites de production.
- Accompagner le changement de pratiques des équipes opérationnelles pour une fabrication bas-carbone.

Le titulaire du Bachelor Chargé de recyclage et écoconception en production plasturgie **évolue au sein de sites industriels de la plasturgie en tant que chargé de projet, technicien R&D ou chef d'équipe**.

Contenu

Parcours modulaire structuré par blocs de compétences couvrant l'écologie industrielle, le management environnemental, l'écoconception et l'optimisation énergétique en plasturgie.

Écologie industrielle

Maîtriser le cadre réglementaire et accompagner les équipes opérationnelles vers des pratiques bas-carbone.

Management environnemental

Piloter et animer un système de gestion centré sur le recyclage directement au cœur de la production.

Écoconception

Intégrer le design circulaire, de la conception initiale des pièces jusqu'à la sélection et la caractérisation des matériaux recyclés.

Bachelor Chargé de recyclage et écoconception en production plasturgie

Modalités de suivi

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Nombre de participants

10 à 12 stagiaires

Entrée-sortie permanente

Non

Codes réglementaires

- Code CPF : 37773
- Code RNCP : RNCP37773
- Formacode : 31654, 31354, 12576, 12522, 12587
- Code NSF : 225
- Code ROME : A1206

Optimisation énergétique en plasturgie

Maximiser l'usage de la matière recyclée dans les lignes de production tout en réduisant la consommation d'énergie des procédés.

Modalités pédagogiques

- Formation en présentiel (elle combine cours, travaux dirigés et travaux pratiques sur une plateforme pédagogique numérique et des équipements représentatifs des outils industriels).

Profil des intervenants

- Formateurs POLYVIA (experts de la filière).
- Professeurs certifiés et vacataires selon les profils.

Les plus

Taux de réussite : non connu à ce jour, car formation en cours de déploiement.

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Durée

Durée totale de 941 heures.

Délais et modalités d'accès

- Accès après entretien individuel.
- Démarrage à confirmer, sous réserve d'un nombre de stagiaires suffisant.

Financements possibles

- Prise en charge selon le statut : OPCO, Transition Pro, Région Grand Est, France Travail, CPF…
- Coût de la formation : 7815 €

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Chargé(e) de projet recyclage
- Référent(e) éco-conception en production
- Technicien(ne) R&D

Poursuite d'études :

- Possibilité de préparer un **diplôme d'ingénieur** avec nos écoles partenaires : ECPM Strasbourg, IMT Nord Europe, INSA Lyon, INSA Strasbourg, ITECH Lyon
- Possibilité de préparer un **Master Chimie – parcours Matériaux Plastiques et Éco-Conception** (Université Bourgogne Europe)

Bachelor Chargé de recyclage et écoconception en production plasturgie

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA NORD ALSACE (GNA)
- 123, route de Strasbourg
  67504 HAGUENAU
- gna@greta-nord-alsace.com
- 03 88 06 16 66
- www.greta-nord-alsace.com/