

BAC+3 - BACHELOR

Chargé.e de recyclage et éco-conception en production plasturgie - application textile



Objectifs de la formation

Former des techniciens supérieurs spécialisés dans la transition environnementale de la production, aptes à travailler sur les enjeux de décarbonation et performance durable des entreprises du textile.

En alliant compétences opérationnelles et accompagnement du changement, cette formation offre aux apprenants l'opportunité de s'engager avec des compétences nouvelles, pour un job concret, entre technique, environnement et industrie.



Candidature

- Dépôt de dossier (parcours et motivation)
- Si présélection : entretien avec un jury
- Validation d'acquis possible en VAPP



Admission

- Formation en alternance avec contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
- Aide à la recherche d'entreprise d'accueil
- Début du contrat en entreprise : septembre
- Tarif de la formation : 10 538€ financée par l'OPCO de l'entreprise



Modalités pédagogiques

- En présentiel avec les équipes de l'ISPA et Maya campus
- Accès à des ressources pédagogiques numériques
- Travaux dirigés / Travaux pratiques
- Équipements représentatifs des outils industriels



Modalités d'évaluation

- Tests de connaissances
- Situations professionnelles reconstituées (TP / études de cas)
- Soutenances de projets en fin de formation
- Evaluation en entreprise



Lieu d'études

Lyon - Campus de Maya Campus (Ecully) et de l'ISPA (Lyon 8)



Partenaires & cadre de développement







Pour qui ?

Être âgé.e de 16 à 29 ans
Être titulaire d'un Bac+2 scientifique, technique ou industriel (BTS, BUT 2, L2)
Autres cas : nous contacter

12 mois
500h de formation

ALTERNANCE
65% en entreprise au sein d'entreprises textiles engagées

Missions possibles en entreprise

- Identifier et évaluer des gisements de matières recyclées / à recycler
- Réaliser des tests en production / laboratoire
- Définir des paramètres machines pour sécuriser l'intégration de matières recyclées en production ou mettre en œuvre un plan d'économie d'énergies
- Piloter une zone de tri et gérer la traçabilité réglementaire
- Participer au pilotage qualité pour la conformité produit ou la démarche de certification/labélisation
- Participer à la définition et la mise en œuvre de critères d'éco-conception
- Accompagner les équipes opérationnelles sur les enjeux décarbonation

Métiers visés

- Assistant de responsable production
- Chargé de projet Qualité environnementale
- Référent recyclage et éco-conception
- Animateur RSE en production
- Chef d'équipe



Diplôme obtenu

Titre RNCP37773 Chargé de recyclage et écoconception en production plasturgie Reconnu niveau 6 européen, bac+3





Nous sommes sensibles à la question du handicap. Nos campus sont agréés pour l'accueil de personnes en situation d'handicap ou en difficulté d'apprentissage, avec des aménagements des locaux et des outils pédagogiques pour sécuriser la réussite des parcours.
+ d'informations : referent.handicap@maya-campus.fr

PROGRAMME DE FORMATION

2 projets structurants et 6 modules orientés "production textiles" avec les objectifs suivants à valider :



ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET RÉGLEMENTATIONS

- Anticiper et mesurer les impacts d'une réglementation, norme ou exigence client liée à l'économie circulaire sur l'organisation d'une unité de production
- Faire vivre des coopérations avec d'autres acteurs de la chaîne de la valeur ou d'autres acteurs de proximité afin de d'optimiser collectivement des flux et des ressources



ANIMATION DE SYSTÈME MANAGEMENT ENVIRONNEMENT ET RECYCLAGE

- Améliorer la mise en œuvre d'un système de management qualité spécialisé sur les enjeux bas carbone de la production et évaluer son efficacité sur le terrain
- A partir des outils de supervision et d'indicateurs, mettre en place et piloter avec les équipes un plan environnement recyclage production avec actions correctives ou préventives et reporting



ACCOMPAGNEMENT DU CHANGEMENT DES ÉQUIPES OPÉRATIONNELLES

- Accompagner le changement au sein des équipes de production en gérant les résistances et animant une dynamique collective en vue d'atteindre les objectifs bas carbones de la production fixés par l'entreprise
- Analyser des situations de travail en production afin d'identifier des besoins en développement de compétences et/ou adaptations de poste
- Participer à la formation interne sur le terrain afin d'aider les équipes de production dans la réalisation de leurs tâches en s'appuyant sur les compétences existantes et en s'adaptant aux capacités d'apprentissage



OPTIMISATION DE L'INTÉGRATION DE RECYCLE ET DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN PRODUCTION

- Optimiser les process de transformation textile pour sécuriser l'intégration de matières recyclées
- Veiller à l'application des bonnes pratiques de paramétrage des équipements textile dans une logique qualité, sécurité et transition bas carbone
- Intégrer et piloter une zone de tri et recyclage textile en sécurité dans une logique d'optimisation des flux
- Contribuer à la rédaction et à la mise en œuvre d'un plan de prévention environnemental en production



SÉLECTION ET CARACTÉRISATION DES MATÉRIAUX RECYCLÉS ET PROCÉDÉS DE RECYCLAGE

- Analyser les matériaux textiles pour la conformité au cahier des charges et à la qualité des produits finis
- Différencier les procédés de tri et de recyclage ainsi que leurs impacts sur les conditions de fabrication
- Mesurer l'impact des réglages sur la performance environnementale et la qualité des textiles recyclés
- Contribuer à la rédaction et à la mise en œuvre d'un plan de prévention environnemental appliqué aux matières textiles recyclées



DESIGN CIRCULAIRE & ECO-CONCEPTION POUR UNE PRODUCTION BAS-CARBONE

- Améliorer les performances environnementales du produit par une approche globale de design circulaire intégrant les enjeux environnementaux, réglementaires et normatifs applicables en textile
- Utiliser les outils d'analyse d'impact pour mesurer et rendre compte de la performance environnementale
- Proposer des solutions techniques et organisationnelles adaptées au cahier des charges fonctionnel, sur le plan du dimensionnement, des matériaux, de l'indice de réparabilité ou de recyclabilité
- Participer aux essais des prototypes et/ou premières séries de la pièce pour vérifier la transférabilité des choix d'écoconception vers la production et proposer les ajustements nécessaires le cas échéant



PROJETS CERTIFIANTS AVEC LIVRABLE ET SOUTENANCE DEVANT UN JURY DE PROFESSIONNELS

- PPA : Projet professionnel appliqué : Retour d'expériences du projet principal porté en entreprise
- Monographie : Exploration d'une thématique appliquée à la décarbonation de l'industrie textile européenne



Un titre RNCP porté et délivré par l'ISPA

Une formation adaptée aux enjeux de l'industrie Textiles européenne

mixant cours mutualisés avec l'ISPA pour un partage de culture industrielle et enseignements de spécialisation assurés par Maya Campus



Indicateurs

1ère rentrée en 2026



Poursuite d'études possible

- Ingénieur Itech Matériaux Textiles
- Master Eco.conception