

Licence pro Eco-Conception et Matières Plastiques

Diplôme Universitaire
de niveau BAC+3 en
alternance :

« Eco-conception et
matériaux plastiques »

Nouveau : Ouverture en septembre 2013*

Formation en 1 an après un BAC + 2 : DUT-BTS-L2 scientifiques,
techniques et industrielles, ou domaines proches.

Devenez un professionnel de la plasturgie dans le
domaine de l'éco-conception en intégrant
l'environnement dès la phase de conception
des produits.

Vous apprendrez à :

- Initier, conduire et mettre en œuvre la démarche d'éco-conception au sein d'une entreprise, l'appliquer aux matières plastiques (analyse du cycle de vie, choix des matériaux, démarche globale d'éco-conception, fin de vie des produits).
- Connaître les matériaux polymères synthétiques et bio-sourcés ainsi que les techniques et procédés de mise en œuvre des matières plastiques.
- Participer à la sélection des matériaux et aux choix technologiques les plus appropriés.
- Anticiper l'impact environnemental des produits.
- Utiliser les outils informatiques de conception volumique des pièces et moules, de modélisation thermique et d'écoulements.
- Développer « l'engineering » et le design des produits.
- Être capable de travailler dans un contexte international.

Coordonnées :

CIRFAP
04 78 77 06 74
contact@cirfap.com
<http://www.cirfap.com>

Lieux de la formation :

La formation se déroule à l'université Claude Bernard Lyon 1 (69100 Villeurbanne), ainsi que sur la plateforme technologique du CIRFAP (69008 Lyon) et au Plastic Ecodesign Center (69003 Lyon).

Université Claude Bernard Lyon 1
Anne Marie Butin
Bâtiment Condorcet
43, Bd du 11 novembre 1918
69611 VILLEURBANNE CEDEX



* sous réserve d'accord du
Conseil Régional Rhône-
Alpes et du Ministère

**Formation professionnalisante en alternance, en 1 an (L3)
S'articulant en 2 semestres et 5 unités d'enseignement :**

Nom	Crédits	Volume horaire
UE1	Matières Plastiques et Procédés	9 / 133
UE2	Eco-conception appliquée aux matières plastiques	12 / 178
UE3	Organisation industrielle	9 / 125
UE4	Projet tuteuré	10 / 150
UE5	Mission en entreprise	20 / 17 semaines sur 6 périodes

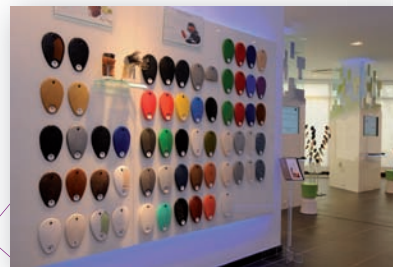
CALENDRIER PRÉVISIONNEL

Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre

■ Période en entreprise



Plate-forme technologique de mise en œuvre des matières plastiques du CIRFAP



Materialautech® du Plastic Ecodesign Center



Université Claude Bernard Lyon



Université Claude Bernard  Lyon 1

Formation labellisée par

