

LICENCE PROFESSIONNELLE

ECO-CONCEPTION ET MATIÈRES PLASTIQUES

Formation en Alternance

CONTRAT D'APPRENTISSAGE OU DE
PROFESSIONNALISATION,
FORMATION CONTINUE



OBJECTIFS

La Licence Professionnelle a pour objectif la formation de personnels des entreprises de la plasturgie dans le domaine des matières plastiques, en intégrant l'éco-conception et le cycle de vie des matériaux dans le respect des normes environnementales.

COMPETENCES

A l'issue de la formation, les diplômés seront en mesure de :

- Maîtriser les savoir faire techniques de la plasturgie (procédés de mise en œuvre, matériaux, formulation, ...).
- Réaliser des choix techniques de conception, de fabrication de composants et de matériaux.
- Appréhender les problématiques environnementales, de l'éco-conception appliquée aux produits plastiques, de la compréhension des cycles de vie.
- Maîtriser des outils informatiques de conception volumique de pièces et de moules, de modélisation thermique et d'écoulement de la matière.
- Conduire des projets éco-innovants et mettre en œuvre une démarche d'éco-conception.
- Travailler en mode projet.

DEBOUCHES et INSERTION

Les titulaires de cette La Licence Professionnelle se positionnent sur les activités de conception et de développement des matières plastiques, de la production et de la démarche qualité, y compris la qualité environnementale. En tant que :

Technicien d'études R&D de l'industrie plastique,
Technicien de laboratoire de formulation/caractérisation de matières plastiques,
Chargé de mission en éco-conception,
Technicien bureau d'étude/développement de matériaux éco-conçus.

CONTENU DE FORMATION

La Licence Professionnelle s'appuie sur :

- des UE de formation scientifique (connaissances et compétences scientifiques dans les domaines de l'éco-conception, et des matières plastiques),
- des UE transversales (gestion de projet, communication, anglais professionnel),
- un projet tuteuré hors entreprise,
- la mission en entreprise.

Les crédits d'enseignement sont répartis de la manière suivante :

- « Matières plastiques et procédés » (14 crédits)
- « Ecoconception appliquée aux matières plastiques » (16 crédits)
- « Management d'entreprise Anglais » (9 crédits)
- « Projet tuteuré » (6 crédits)
- « Mission en entreprise » (15 crédits)

INSCRIPTIONS

Les effectifs annuels sont de 20 étudiants maximum. Les dossiers de candidature sont disponibles sur le site web: offre-de-formations.univ-lyon1.fr/parcours-1086/eco-conception-et-matieres-plastiques.html

Renseignements et Inscriptions auprès de :

Thierry HAMAIDE (responsable)
thierry.hamaide@univ-lyon1.fr
04 72 43 27 02

Anne Marie BUTIN (coordinatrice)
anne-marie.butin@univ-lyon1.fr
04 26 23 44 25

Romain MAHASENGA (CIRFAP)
r.mahasenga@cirfap.com
04 78 77 05 35

Service FOCAL - Cellule Alternance
04 72 43 14 49 alternance@univ-lyon1.fr

PUBLIC CONCERNE

Les publics concernés sont majoritairement des :

- Étudiants ayant validé une **deuxième année de Licence Science et Technologie** : Chimie, Chimie des Matériaux...
- Étudiants ayant un **DUT** Chimie, Chimie des Matériaux
- Étudiants ayant un **BTS** Chimiste, Europlastics

Mais aussi des personnels de laboratoire, avec tous les statuts possibles en formation continue: Plan de développement des compétences, ProA, CPF de transition... Enfin, nous pouvons également accueillir des demandeurs d'emploi en reconversion dans le cadre d'un projet d'action personnalisé.

L'ALTERNANCE

L'alternance c'est :

- Une formation scientifique, technique, solide et des missions en entreprise au cœur des réalités industrielles.
- Un mode de formation qui consiste à alterner entre un centre de formation et une entreprise.
- Une garantie d'une insertion professionnelle rapide et durable.

La Licence Professionnelle est conçue en alternance, selon un rythme de 2 à 3 semaines en formation sur le premier semestre, puis majoritairement en entreprise sur le second semestre.

Tout-es les étudiants-es suivent la même formation, quel que soit leur statut.

Un tuteur en entreprise Maître d'apprentissage pour les apprentis

Il encadre l'alternant dans sa mission en entreprise, et facilite son intégration au sein de l'entreprise, organise ses activités et accompagne l'alternant dans l'acquisition de compétences professionnelles.

Un tuteur pédagogique

C'est un enseignant qui assure un lien entre l'université et l'entreprise d'accueil. Il veille à la bonne adéquation entre les missions confiées en entreprise et le contenu de la formation suivie par l'alternant.

POUR LES ENTREPRISES

Vous avez un projet au sein de votre entreprise, en lien avec la recherche et la mise en œuvre de solutions intégrant l'environnement dès la phase de production (matériaux, conception, recyclage, ...), la connaissance des matériaux polymères synthétiques et biosourcés ainsi que les techniques et procédés de mise en œuvre de matières plastiques. Nous vous proposons de **déposer une offre de mission** qui pourra être prise en charge par un-e apprenti-e dans le cadre de son année de formation.

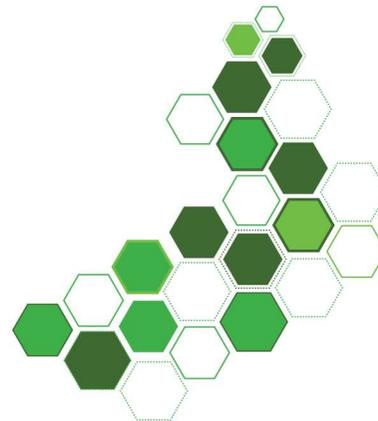
La **contribution unique à la formation professionnelle et à l'alternance** est une contribution des entreprises françaises calculée en fonction de la masse salariale. Elle est collectée par l'URSSAF qui la redistribue aux OPCO (Opérateurs de Compétences). Ces financements sont importants pour financer des projets innovants.

Si vous avez actuellement un-e apprenti-e en formation, si vous êtes un partenaire, un diplômé, et souhaitez contribuer au fonctionnement de notre formation, il vous suffit d'en informer votre OPCO en indiquant précisément que vous voulez voir notre formation financée.

Merci de votre soutien !

LIEUX DE FORMATION

Université Claude Bernard Lyon 1, Villeurbanne 69100
CIRFAP Centre de Formation de la Plasturgie, Lyon 8^{ème}



CALENDRIER

La Licence Professionnelle « Eco-conception et matières plastiques » conçue en alternance, a un rythme de 2 à 3 semaines en formation sur le premier semestre puis majoritairement en entreprise sur le second semestre.

Le calendrier 2019-2020 est présenté ci-dessous.

CALENDRIER PREVISIONNEL des ALTERNANCES - Année 2019-2020

SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE		JANVIER		FEBVIER		MARS		AVRIL		MAY		JUIN		JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE					
1	Di	1	Me	1	Ve	1	Di	1	Me	1	Sa	1	Di	1	Me	1	Ve	1	Di	1	Me	1	Sa	1	Di	1	Me		
2	Lu	2	Je	2	Sa	2	Lu	2	Je	2	Di	2	Lu	2	Je	2	Sa	2	Lu	2	Je	2	Di	2	Lu	2	Je	2	Me
3	Ma	3	Ve	3	Di	3	Ma	3	Ve	3	Lu	3	Ma	3	Ve	3	Di	3	Ma	3	Ve	3	Lu	3	Ma	3	Ve	3	Di
4	Me	4	Di	4	Me	4	Je	4	Di	4	Ma	4	Ve	4	Di	4	Lu	4	Ma	4	Ve	4	Di	4	Lu	4	Ma	4	Ve
5	Je	5	Ma	5	Di	5	Me	5	Je	5	Di	5	Lu	5	Ma	5	Ve	5	Di	5	Lu	5	Ma	5	Ve	5	Di	5	Lu
6	Ve	6	Di	6	Me	6	Je	6	Di	6	Ma	6	Ve	6	Di	6	Lu	6	Ma	6	Ve	6	Di	6	Lu	6	Ma	6	Ve
7	Di	7	Ma	7	Di	7	Me	7	Je	7	Di	7	Lu	7	Ma	7	Ve	7	Di	7	Lu	7	Ma	7	Ve	7	Di	7	Lu
8	Lu	8	Je	8	Di	8	Me	8	Je	8	Di	8	Lu	8	Ma	8	Ve	8	Di	8	Lu	8	Ma	8	Ve	8	Di	8	Lu
9	Ma	9	Di	9	Me	9	Je	9	Di	9	Ma	9	Ve	9	Di	9	Lu	9	Ma	9	Ve	9	Di	9	Lu	9	Ma	9	Ve
10	Me	10	Ma	10	Di	10	Me	10	Je	10	Di	10	Lu	10	Ma	10	Ve	10	Di	10	Lu	10	Ma	10	Ve	10	Di	10	Lu
11	Je	11	Di	11	Me	11	Je	11	Di	11	Ma	11	Ve	11	Di	11	Lu	11	Ma	11	Ve	11	Di	11	Lu	11	Ma	11	Ve
12	Ve	12	Ma	12	Di	12	Me	12	Je	12	Di	12	Lu	12	Ma	12	Ve	12	Di	12	Lu	12	Ma	12	Ve	12	Di	12	Lu
13	Di	13	Je	13	Di	13	Me	13	Je	13	Di	13	Lu	13	Ma	13	Ve	13	Di	13	Lu	13	Ma	13	Ve	13	Di	13	Lu
14	Lu	14	Ma	14	Di	14	Me	14	Je	14	Di	14	Lu	14	Ma	14	Ve	14	Di	14	Lu	14	Ma	14	Ve	14	Di	14	Lu
15	Ma	15	Di	15	Me	15	Je	15	Di	15	Ma	15	Ve	15	Di	15	Lu	15	Ma	15	Ve	15	Di	15	Lu	15	Ma	15	Ve
16	Je	16	Ma	16	Di	16	Me	16	Je	16	Di	16	Lu	16	Ma	16	Ve	16	Di	16	Lu	16	Ma	16	Ve	16	Di	16	Lu
17	Ve	17	Di	17	Me	17	Je	17	Di	17	Ma	17	Ve	17	Di	17	Lu	17	Ma	17	Ve	17	Di	17	Lu	17	Ma	17	Ve
18	Di	18	Ma	18	Di	18	Me	18	Je	18	Di	18	Lu	18	Ma	18	Ve	18	Di	18	Lu	18	Ma	18	Ve	18	Di	18	Lu
19	Lu	19	Je	19	Di	19	Me	19	Je	19	Di	19	Ma	19	Ve	19	Di	19	Lu	19	Ma	19	Ve	19	Di	19	Lu	19	Ma
20	Ma	20	Di	20	Me	20	Je	20	Di	20	Ma	20	Ve	20	Di	20	Lu	20	Ma	20	Ve	20	Di	20	Lu	20	Ma	20	Ve
21	Je	21	Ma	21	Di	21	Me	21	Je	21	Di	21	Lu	21	Ma	21	Ve	21	Di	21	Lu	21	Ma	21	Ve	21	Di	21	Lu
22	Ve	22	Di	22	Me	22	Je	22	Di	22	Ma	22	Ve	22	Di	22	Lu	22	Ma	22	Ve	22	Di	22	Lu	22	Ma	22	Ve
23	Di	23	Ma	23	Di	23	Me	23	Je	23	Di	23	Lu	23	Ma	23	Ve	23	Di	23	Lu	23	Ma	23	Ve	23	Di	23	Lu
24	Lu	24	Je	24	Di	24	Me	24	Je	24	Di	24	Ma	24	Ve	24	Di	24	Lu	24	Ma	24	Ve	24	Di	24	Lu	24	Ma
25	Ma	25	Di	25	Me	25	Je	25	Di	25	Ma	25	Ve	25	Di	25	Lu	25	Ma	25	Ve	25	Di	25	Lu	25	Ma	25	Ve
26	Je	26	Ma	26	Di	26	Me	26	Je	26	Di	26	Lu	26	Ma	26	Ve	26	Di	26	Lu	26	Ma	26	Ve	26	Di	26	Lu
27	Ve	27	Di	27	Me	27	Je	27	Di	27	Ma	27	Ve	27	Di	27	Lu	27	Ma	27	Ve	27	Di	27	Lu	27	Ma	27	Ve
28	Di	28	Ma	28	Di	28	Me	28	Je	28	Di	28	Lu	28	Ma	28	Ve	28	Di	28	Lu	28	Ma	28	Ve	28	Di	28	Lu
29	Lu	29	Je	29	Di	29	Me	29	Je	29	Di	29	Ma	29	Ve	29	Di	29	Lu	29	Ma	29	Ve	29	Di	29	Lu	29	Ma
30	Ma	30	Di	30	Me	30	Je	30	Di	30	Ma	30	Ve	30	Di	30	Lu	30	Ma	30	Ve	30	Di	30	Lu	30	Ma	30	Ve
31	Je	31	Ma	31	Di	31	Me	31	Je	31	Di	31	Lu	31	Ma	31	Ve	31	Di	31	Lu	31	Ma	31	Ve	31	Di	31	Lu