

**LES U.E. LIBRES - FICHE DESCRIPTIVE
2016-2017**

Intitulé de l'U.E. : Introduction aux métiers de l'emballage

Objectifs et contenu pédagogiques :

Cette UE s'adresse à l'ensemble des étudiants de L3, quelle que soit leur discipline. Elle comprend des « cours-présentations » du métier de l'emballage mais aussi des différents domaines de compétences impliqués dans le métier : créativité, design, gestion d'une équipe de travail, lancement d'un projet industriel etc....

Un certain nombre de cours correspond à un aspect plus « scientifique » du métier (propriétés des matériaux de l'emballage, procédés industriels...). Aucun pré-requis « scientifique » n'est exigé, des notions fondamentales « simples » appliquées au packaging seront présentées lors des différents cours.

Cette UE présente aussi le Master Professionnel « Ingénierie Packaging » proposé dans le cadre du LMD par le département de chimie en collaboration avec l'ESEPAC (www.esepac.com). La licence professionnelle et le master sont destinés à des étudiants voulant continuer leurs études en apprentissage : durant 1 ou 2 années; vous êtes pris en charge par une entreprise qui vous paye (12 à 24 mois de salaire entre ½ et 1 fois le SMIC) et vous travaillez en alternance école-entreprise (durée des périodes : 7 semaines). Nous sommes à la recherche d'étudiants motivés pour rentrer dans le monde industriel : les débouchés en « Packaging » sont très importants : tous nos étudiants trouvent du travail dans une période de 3 à 4 mois. L'ESEPAC tient à jour une liste d'offres d'emploi (env.150) en Packaging tout niveau.

Enseignements à Clermont-Ferrand

Projet personnel pour le métier emballage (enseignant ESEPAC)

Métier de l'emballage, Organisation de la fonction emballage (enseignant ESEPAC)

Propriétés des matériaux utilisés dans l'industrie de l'emballage

Procédés industriels appliqués aux matériaux de l'emballage (verre, polymères, métaux)

Enseignements au Puy (2 journées dont « les portes ouvertes » : transports assurés par l'UFR ST)

Visite de l'école, apprentissage, Entretien d'embauche...

Créativité, design, l'entreprise ...

Atelier : Découverte et TP sur 2 machines minimum (dessin en 3D, production de maquettes décorées)

Labo : Découverte et TP sur 2 équipements minimum (compression/traction, barrière à l'oxygène)

Responsables de l'U.E. :

Christophe CAPERAA

Contact - Information :

Tél. : 04-73-40-73-32 – Christophe.CAPERAA@univ-bpclermont.fr

Période durant laquelle l'U.E. sera dispensée :

S5 + S6

Salle : Cézeaux + 2 jours Ecole Supérieure Européenne de Packaging du Puy en Velay (déplacement-repas pris en charge par l'UFR).(www.esepac.com)

Semestre dans lequel l'U.E. sera validée :

S5 2.5 ECTS

S6 2.5 ECTS

Nombre d'heures :

50h TD

Capacité d'accueil : (25 étudiants minimum)

Effectif maximum : 36

Créneau horaire réservé : Jeudi après-midi de 15h30 à 17h30

Modalité de contrôle des connaissances :

