

Activités	Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<p>Conception / Reconception d'un packaging, d'une PLV au sein d'un bureau d'études Rédaction du cahier des charges fonctionnel à partir d'un besoin client dans le respect des normes et de la réglementation Conception technique et graphique d'un packaging adapté aux procédés de fabrication, de conditionnement et à sa distribution Evaluation de l'impact environnemental Réalisation de prototypes Elaboration des documents techniques nécessaires à l'industrialisation</p>	<p>Eco-Concevoir des solutions packagings en rédigeant un cahier des charges fonctionnel à partir d'un besoin client dans le respect des normes et de la réglementation en concevant un packaging adapté aux procédés de fabrication, de conditionnement et à sa distribution en minimisant l'impact environnemental en prenant en compte les contraintes marketing et économiques en élaborant les documents techniques nécessaires à l'industrialisation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyser un brief marketing et produire un cahier des charges fonctionnel - Identifier les exigences de l'éco-conception - Appliquer la méthodologie de conception volumique CAO et graphique PAO - Réaliser un plan de principe - Valider un concept par croquis, maquette - Identifier les matériaux en fonction des produits emballés - Présenter une démarche de conception innovante développée avec les outils du design - Dimensionner les composants avec les contraintes matériaux et procédés - Valider une conception avec un prototype ou un test de fonctionnalité - Comparer l'impact environnemental des solutions packaging - Réaliser les documents techniques nécessaires à l'industrialisation de l'emballage 	<p><i>Validation des compétences par évaluation orale, écrite et pratique lors de mises en situation professionnelle (rédaction et réalisation de rapports, plans, schémas, études techniques - exposé oral de présentation d'équipement ou de procédé - mise en situation sur des pilotes et en stage et projet, études de cas, évaluation du travail réalisé en stage et projet)</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Sélectionner les matériaux adaptés au couple produit/emballage - Concevoir un présentoir sur lieu de vente pour promouvoir un produit - Concevoir une solution packaging complète et adaptée (primaire, secondaire, tertiaire) <p>Optimiser une solution packaging en intégrant une analyse d'impact environnemental</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valoriser sa conception par un scénario d'usage (réalité augmentée, rendu réaliste) - Présenter et justifier sa démarche de conception en anglais 	
<p>Industrialisation des solutions d'emballages au sein d'un bureau des méthodes</p> <p>Mise en place d'un plan de qualification pour la validation un processus industriel</p> <p>Identification et mise en place de solutions techniques pour la fabrication d'emballage</p> <p>Identification et mise en place de solutions techniques pour le conditionnement</p> <p>Mise en place d'indicateurs de performance</p> <p>Optimisation du processus industriel</p> <p>Mise en place de l'amélioration de la production basée sur les outils qualité</p>	<p>Industrialiser des solutions d'emballages ou de conditionnement</p> <p>en mettant en place un plan de qualification pour valider un processus industriel en répondant à un ou des cahiers des charges techniques en choisissant des solutions techniques robustes pour la fabrication d'emballage ou le conditionnement</p> <p>en mettant en place des indicateurs de performance pertinents</p> <p>en rédigeant des spécifications et des fiches techniques permettant la définition et la validation du procédé</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifier les procédés d'industrialisation et les outils de contrôle pour un couple emballage/produit - Analyser des documents techniques spécifiant un emballage ou un procédé de conditionnement - Identifier les principaux organes et procédés d'acquisition de données d'une machine de production 	<p><i>Validation des compétences par évaluation orale, écrite et pratique lors de mises en situation professionnelle (rédaction et réalisation de rapports, plans, schémas, études techniques - exposé oral de présentation d'équipement ou de procédé - mise en situation sur des pilotes et en stage et projet, études de cas, évaluation du travail réalisé en stage et pirojet)</i></p>

	<p>industrielle</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifier les différents outils qualité liés à la production - Réaliser des contrôles de production - Déterminer les contraintes liées au couple emballage/machine - Proposer des solutions d'industrialisation (fabrication, conditionnement, assemblage) pour un produit emballé à partir d'un cahier des charges technique - Évaluer les impacts environnementaux des procédés d'industrialisation - Évaluer l'impact d'un choix packaging sur les performances d'une production en mettant en place des indicateurs - Analyser les dérives ou les défaillances d'un procédé industriel et en estimer les pertes et gains de productivité - Optimiser les procédés d'industrialisation (fabrication, conditionnement, assemblage) - Identifier les causes de non-conformités et proposer des améliorations - Appliquer les outils de la qualité dans un processus d'amélioration continue de la production 	
<p>Homologation d'un couple emballage/produit au sein d'un service qualité Mise en place d'un système qualité Mise en place d'un plan d'homologation Rédaction des procédures de contrôle / Réalisation des essais / Analyse des résultats d'essais Rédaction des documents nécessaires à l'homologation de la solution packaging Intégration dans le système qualité</p>	<p>Homologuer un couple emballage/produit en mettant en place un plan d'homologation pour valider un couple produit/emballage en rédigeant les documents nécessaires à l'homologation de la solution packaging (rapport d'essai, protocole...) en respectant des procédures qualité</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conduire un essai de caractérisation normé pour un matériau donné - Analyser les résultats d'essai 	<p><i>Validation des compétences par évaluation orale, écrite et pratique lors de mises en situation professionnelle (rédaction et réalisation de rapports, plans, schémas, études techniques - exposé oral de présentation d'équipement ou de procédé - mise en situation sur des pilotes et en stage et projet, études de cas, évaluation du travail réalisé en stage et projet)</i></p>

	<p>pour valider/invalider un lot</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rédiger un procès-verbal d'essai - Définir le moyen métrologique adapté à un contrôle - Identifier une norme d'essai pour analyser une spécificité d'emballage - Mettre en place un protocole de test de fonctionnalité d'emballage - Élaborer les plans d'essais en vue d'une homologation packaging - Développer un protocole d'essai spécifique non normalisé - Évaluer l'incertitude de mesure - Définir une stratégie d'homologation de solutions packaging primaire/secondaire/tertiaire adapté à la réglementation du secteur - Rédiger des procédures dans le cadre d'un référentiel qualité ou d'une certification - Proposer des solutions alternatives en cas de non conformité - Organiser les essais dans le respect des délais et des ressources 	
<p>Optimisation des flux internes / externes au sein du service logistique Gestion des flux Optimisation des stocks et des flux Mise en place de la traçabilité des produits. Mise en place de la gestion des approvisionnements / des relations avec la production / des relations avec les fournisseurs</p>	<p>Optimiser les flux internes/ externes en pilotant efficacement l'ensemble des flux d'un processus (respect des coûts, délais, qualité, hygiène et sécurité) en assurant la traçabilité des produits et étapes du processus global en optimisant la quantité de produits pour un flux logistique donné par le packaging</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifier la chaîne logistique et le rôle des infrastructures 	<p><i>Validation des compétences par évaluation orale, écrite et pratique lors de mises en situation professionnelle (rédaction et réalisation de rapports, plans, schémas, études techniques - exposé oral de présentation d'équipement ou de procédé - mise en situation sur des pilotes et en stage et projet, études de cas, évaluation du travail réalisé en stage et projet)</i></p>

	<p>logistiques (entrepôts, dépôts, plates-formes)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifier les flux de la chaîne logistique pour un produit donné - Identifier les systèmes de traçabilité - Définir les fonctions logistiques de distribution - Définir et mettre en place un système de traçabilité - Optimiser les stocks et les flux - Élaborer un tableau de bord logistique - Organiser la fonction achat - Mettre en pratique la gestion des approvisionnements 	
Usages numériques	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe. 	<i>Contrôle continu intégral mobilisant notamment des mises en situation professionnelle à partir desquelles est demandée une démarche autoréflexive et de démonstration des compétences acquises</i>
Exploitation de données à des fins d'analyse	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation. - Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation. - Développer une argumentation avec esprit critique. 	<i>Contrôle continu intégral mobilisant notamment des mises en situation professionnelle à partir desquelles est demandée une démarche autoréflexive et de démonstration des compétences acquises</i>
Expression et communication écrites et orales	<ul style="list-style-type: none"> - Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française. - Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère. 	<i>Contrôle continu intégral mobilisant notamment des mises en situation professionnelle à partir desquelles est demandée une démarche autoréflexive et de démonstration des compétences acquises</i>
Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	<ul style="list-style-type: none"> - Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives 	<i>Contrôle continu intégral mobilisant notamment des mises en situation professionnelle à partir</i>

	<ul style="list-style-type: none"> - Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale - Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet - Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique - Prendre en compte des problématiques liées aux situations de handicap, à l'accessibilité et à la conception universelle. 	<i>desquelles est demandée une démarche autoréflexive et de démonstration des compétences acquises</i>
Positionnement vis à vis d'un champ professionnel	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis et la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder - Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte - Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs 	<i>Contrôle continu intégral mobilisant notamment des mises en situation professionnelle à partir desquelles est demandée une démarche autoréflexive et de démonstration des compétences acquises</i>