

**DÉLIBÉRATION**  
**du Conseil d'Administration de l'Université de Bretagne Sud**

**SÉANCE du 11 octobre 2013**

---

**Délibération n° 78-2013**

Le conseil d'administration approuve à l'unanimité le projet de licence professionnelle « plastiques et composites : recyclage et environnement » en alternance.

Membres en exercice : 27 membres

Votes : 21

Pour : 21

Contre :

Abstentions :

**Délibération adoptée.**

Visa du Président



Jean PEETERS

Document(s) en annexe au présent extrait : Licence pro « plastiques et composites : recyclage Et environnement » en alternance

Extrait transmis au Recteur, Chancelier des Universités le :

**05 NOV. 2013**

Document mis en ligne le : **05 NOV. 2013**

**Formation en alternance**

                    

- |                |                          |   |                          |
|----------------|--------------------------|---|--------------------------|
| Création       | <input type="checkbox"/> | Formation se substituant à une formation existante    | <input type="checkbox"/> |
| Modification   | <input type="checkbox"/> | Évolution des modalités pour tous les étudiants       | <input type="checkbox"/> |
| Renouvellement | <input type="checkbox"/> | Évolution des modalités pour une partie des étudiants | X                        |
| Suppression    | <input type="checkbox"/> |   |                          |

**Intitulé : Licence professionnelle « Plastiques et Composites : Recyclage et Environnement »**

- **Composante responsable de la formation : UFR SSI**
- **Lieu de la formation : Lorient**
- **Composante(s) associée(s) :**
- **Autre(s) établissement(s) concerné(s) :**
  - Lycée Marcellin Berthelot de Questembert
- **Enseignants responsables :**
  - Sylvie Pimbert, MCF-HDR

Avis du Conseil de composante	Evolution prévue dans le dossier d'habilitation 2012-15 Voté avec l'ensemble de la carte des formations de l'UFR SSI.	En date du
Avis du CEVU		En date du
Avis du CA		En date du

<b>Enseignant(s) responsable(s)</b> <i>(maximum deux)</i>	<b>Nom : PIMBERT Sylvie</b>  <b>Composante de rattachement : UFR SSI</b>	<b>Statut : MCF</b>  <b>Tél : 02 97 87 46 47</b>  <b>Fax : 02 97 88 05 65</b>  <b>E-mail :</b> sylvie.pimbert@univ-ubs.fr	
	<b>Nom :</b>  <b>Composante de rattachement :</b>	<b>Statut :</b>  <b>Téléphone :</b>  <b>Fax :</b>  <b>E-mail :</b>	
<b>Type de formation</b>	Par apprentissage <input type="checkbox"/> En contrat de professionnalisation <input checked="" type="checkbox"/> Convention de stage <input type="checkbox"/>		
<b>Code NAF</b>			
<b>Niveau de sortie</b>	<b>Cycle universitaire</b> 1 <sup>er</sup> cycle <input checked="" type="checkbox"/> 2 <sup>ème</sup> cycle <input type="checkbox"/> 3 <sup>ème</sup> cycle <input type="checkbox"/> <b>Niveau selon la nomenclature du Ministère du travail</b> V <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> II <input checked="" type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/>		
<b>Objectif(s)</b>	<b>Compétences recherchées :</b> La Licence Professionnelle « Plastiques et Composites : recyclage et environnement » a pour objectif la formation de Techniciens et assistants-ingénieurs autonomes dans la gestion de projet dans le domaine des plastiques et composites, avec un accent particulier mis sur le recyclage et les préoccupations environnementales. Elle propose une insertion professionnelle directe à l'issue de l'année de licence. La gestion de projet, sous des aspects aussi diversifiés, nécessite non seulement une connaissance approfondie de l'entreprise et de son environnement, la maîtrise des différents outils de communication, de gestion de projet et de conduite de fabrication, mais aussi une bonne connaissance des plastiques et des composites et de leurs procédés de transformation. La formation intègre l'aspect cycle de vie du produit depuis le choix des matériaux, sa mise en œuvre, son utilisation et sa fin de vie en s'appuyant sur les notions d'éco-conception, de durabilité, de vieillissement, de dégradabilité, bio-dégradabilité et de recyclage. De plus, l'étudiant formé doit pouvoir assurer un rôle d'interface entre l'entreprise et son environnement industriel et économique, à savoir ses fournisseurs, les laboratoires d'analyse et de contrôle, les universités, bureaux d'études, structures de gestion de l'innovation, organismes de financement...  <b>Métiers visés :</b>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assistant au chef de projet</li> <li>- Chef de projet PME</li> <li>- Assistant-ingénieur en production</li> <li>- Assistant-ingénieur en contrôle qualité</li> <li>- Technico-commercial</li> <li>- Assistant-ingénieur en bureau d'études</li> <li>- Assistant-ingénieur d'analyses et d'essais</li> <li>- Assistant-ingénieur conception méthodes</li> <li>- Responsable industrialisation</li> <li>- Chargé de projet bureau d'études</li> </ul> <p>dans les secteurs de la plasturgie et des composites : automobile, emballage, cosmétique, industrie du caoutchouc, construction navale et aéronautique, connectique, bâtiment, câblerie...</p> <p><b>Niveau visé : II</b></p>			
<p><b>Opportunités et originalités</b></p>	<p>La licence professionnelle « Plastiques et Composites : Recyclage et Environnement » est intégrée au domaine Sciences Technologies et Santé (STS). Les enseignements sont organisés au sein du pôle de recherche et de formation en sciences des matériaux de l'UFR SSI. Plusieurs formations scientifiques sont organisées sur le même site :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Licence sciences de l'ingénieur, parcours matériaux, parcours énergétique, parcours génie civil, parcours mécanique</li> <li>- Licence professionnelle Eco-matériaux et Eco-construction (renouvellement)</li> <li>- Licence professionnelle Métiers du nautisme</li> <li>- Spécialité de Master professionnel en Energétique et Eco-matériaux</li> <li>- Spécialité de Master en Génie Civil.</li> </ul> <p>Les laboratoires et équipements scientifiques du site sont dès lors mutualisés.</p> <p>Unique en Bretagne lors de sa création en 2000, cette licence professionnelle se retrouve aujourd'hui en concurrence avec des formations de thématique proche, sur le territoire breton.</p> <p>La formation se différencie cependant nettement par une orientation éco-matériaux, développement durable appuyée par le laboratoire de l'UBS, le LIMATB.</p> <p>En 12 ans, le monde de la plasturgie a évolué et de nouvelles contraintes en termes d'environnement sont apparues. En particulier, la nécessité d'intégrer, dès la conception du produit, les notions de cycle de vie et de recyclage, impose aux entreprises une maîtrise de ces nouveaux concepts et fait émerger de nouveaux besoins en termes de compétences. Ceci apparaît clairement à travers les sujets de stage qui sont proposés aux étudiants et les différents témoignages des industriels.</p> <p>Nous avons donc fait évoluer les contenus afin de tenir compte de ces évolutions techniques et contraintes environnementales dans les entreprises.</p> <p>Nous souhaitons la proposer en alternance via les contrats de professionnalisation afin de la rendre plus attractive auprès des étudiants mais également des entreprises, un grand nombre des licences professionnelles fonctionnant actuellement en alternance.</p>			
<p><b>Capacité d'accueil</b></p>	<p>24</p>	<p><b>Seuil d'ouverture</b></p>	<p>6</p>	
<p><b>Conditions d'inscription</b></p>	<p>Cette formation s'adresse aussi bien à des étudiants issus d'un premier cycle technologique (DEUST, DUT ou BTS en Matériaux, EUROPLASTIC, Mesures Physiques, Génie mécanique et productique, Maintenance Industrielle, Génie chimique, construction navale) ou scientifique (Licence 2 Sciences et technologies), qu'à des adultes issus du monde professionnel en formation continue ou en reprise d'études.</p> <p>La sélection se fait sur dossier et entretien de motivation</p>			
<p><b>Durée totale de la formation</b> <b>Volume horaire</b></p>	<p>Cours : 450h sur 14 semaines Période en entreprise ou stage long et projet tuteur : 910 h sur 26 semaines minimum</p>			

<b>étudiant de la formation</b>		
<b>Nombre d'heures enseignant de la formation</b>	Cours : CM /190 TD / 180 TP/ 80 Encadrement des stages, des projets : 100 (estimation) Prime de responsabilité pédagogique : 25(estimation)	
<b>Modalités de formation</b>	Formation initiale <input checked="" type="checkbox"/> Formation continue <input checked="" type="checkbox"/> Formation en apprentissage <input type="checkbox"/>	
<b>Frais de formation</b> <i>(hors apprentissage)</i>	Formation continue avec financement : 5000 euros Formation continue sans financement : 150 à 750 euros Formation initiale : 399,10 euros	
<b>Organisation détaillée des enseignements : voir annexe 1</b>		
<b>Moyens</b>	Les étudiants bénéficient du hall technologique matériaux et procédés existant à l'UFR SSI. Cette plateforme est utilisée par l'ensemble des formations autour des polymères et composites de l'UBS (licence PSI, Master SPI, licence pro ECEH, licence pro Métiers du nautisme). Un partenariat avec le lycée Berthelot de Questembert permet d'avoir accès à l'atelier plasturgie.	
<b>Modalités de contrôle des connaissances :</b> Rythme de l'alternance : voir annexe 2		
<b>Évaluation financière</b>	Le modèle économique choisi est un modèle mixte, formation initiale et formation continue ; cela permet d'assouplir le seuil d'ouverture en FI tout en bénéficiant de l'apport financier des contrats de professionnalisation L'estimation du coût de prise en charge des contrats de pro est de 9,15 euros/h soit 4117.50 euros (à hauteur de 67% reversés à la composante). En FI, le coût est intégré à la dotation d'heures de l'UFR SSI	
<b>Procédure d'évaluation de la formation</b>	Un questionnaire d'évaluation de la formation est proposé aux étudiants à l'issue de la formation. Les enquêtes d'insertion professionnelle réalisées périodiquement par l'OIP nous permettent de suivre dans le détail le devenir de nos diplômés et de réajuster certains contenus si nécessaire. Un conseil de perfectionnement, composé d'enseignants de la formation et de professionnels, se réunit chaque année et est chargé de vérifier la bonne adéquation de la formation aux évolutions du monde professionnel dans le respect du dossier d'habilitation ainsi que de soumettre des recommandations.	
<b>Partenariats</b>	Les étudiants ont accès sur 2 journées au hall technologique du lycée de Questembert qui forme des BTS plasturgie pour des TP sur équipements industriels. Les enseignants de ce BTS participent également aux enseignements spécifiques plasturgie de la formation	
<b>Observations particulières</b>		
<b>Date d'ouverture</b> <i>(ou de modification)</i>	1/09/2013 Date de création : Arrêté du 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999 et au BO n° 44 du 9/12/1999	
<b>Ouverture demandée pour</b>	<b>4 années</b>	

Date et signature des responsables de la formation

30/08/2013

Sylvie Pimbert