

UNIVERSITE DE TOURS      IUT DE BLOIS      LICENCE PROFESSIONNELLE GPI spécialité :  
**AMELIORATION CONTINUE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE**

Unité d'enseignement	Elément pédagogique	Blocs de Compétences	Heures	Coef	ECTS
<b>UE1 Organiser un Système de Production</b>				<b>10</b>	<b>10</b>
EP1.1	<b>Stratégie Industrielle</b>	Connaître les principaux indicateurs financiers globaux entreprise : CA, BFR, EBE – Evaluer le coût de revient d'une production – Comprendre le plan stratégique et le plan de progrès de l'entreprise	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
EP1.2	<b>Flux Internes</b>	Organiser un flux tiré lissé de la production	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
EP1.3	<b>QHSE</b> (Qualité,Hygiène,Sécurité,Environnement)	Participer aux certifications de l'entreprise en matière de Qualité Hygiène Sécurité Environnement	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>UE2 Suivre une Méthodologie</b>				<b>10</b>	<b>10</b>
EP2.1	<b>Résolution de Problèmes</b>	Mener un projet d'amélioration continue en suivant une méthodologie type Définir Mesurer Analyser Innover Contrôler	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
EP2.2	<b>Méthodes d'Animation</b>	Appliquer les technique d'animation d'un groupe de travail type : Brainstorming - Vote pondéré - 5M - 5P - 7 gaspillages - SIPOC - CTQ - QQQQCP - Pareto - Boîte à 9 cases	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
EP2.3	<b>Méthodes Industrielles</b>	Améliorer le TRS d'une ligne de production en travaillant sur l'équilibrage des postes et l'ergonomie	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
EP2.4	<b>Maitrise Statistique des Procédés</b>	Mettre en œuvre une démarche de maîtrise statistique des procédés	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>UE3 Communiquer</b>				<b>10</b>	<b>10</b>
EP3.1	<b>Anglais</b>	Se présenter en anglais, présenter une entreprise, une technique ou un produit. Tenir une conversation professionnelle en anglais (oralment et au téléphone). Lire et rédiger une documentation technique en anglais. S'insérer dans une équipe internationale	<b>49</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
EP3.2	<b>Relations Humaines</b>	Se connaître soi-même et savoir communiquer	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
EP3.3	<b>Droit du Travail / Sécurité Numérique</b>	Connaître les codes qui régissent le droit du travail : contrat de travail,...Se positionner vis à vis de l'intégrité scientifique, déontologie, clauses de confidentialité et de non concurrence, neutralité, impartialité, plagiat. Connaître les risques liés à la vulnérabilités informatiques et des réseaux, mots de passes ...	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>UE4 Piloter l'Amélioration Continue</b>				<b>10</b>	<b>10</b>
EP4.1	<b>Animation de Chantier d'Amélioration</b>	Conduire un chantier d'amélioration avec un groupe de travail en utilisant les méthodologie suivantes : Management Visuel - 5S - QRQC - AMDEC - Cartographie des pertes - Analyse de déroulement - Traitement des non conformités - Plans d'expérience - VSM - TPM - SMED - Ergonomie	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>UE5 Projet Tutoré</b>				<b>5</b>	<b>5</b>
EP5.1	<b>Projet Tutoré</b>	Mettre au point une présentation d'entreprise : marchés, stratégie, process, valeurs, culture, politique d'amélioration continue Mettre au point une étude de cas ou jeu de rôle sur un thème donné, relatif à une expérience vécue S'approprier les méthodologies d'amélioration continues. Comprendre les séquences, choisir les bons outils. Préparer un chantier. Faire un bilan et capabiliser l'expérience. Faire un compte rendu.	<b>150</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>UE6 Stage Industriel</b>				<b>15</b>	<b>15</b>
EP6.1	<b>Stage Industriel</b>	S'intégrer en entreprise, savoir se faire apprécier Comprendre le fonctionnement de l'entreprise et sa culture Comprendre sa politique d'amélioration et de gestion de la chaîne des fournisseurs Faire ses preuves en animation d'un groupe de travail	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Totaux heures coefficients et ECTS</b>			<b>600</b>	<b>60</b>	<b>60</b>