

5 - REFERENTIELS

Article L6113-1 [En savoir plus sur cet article...](#) Créé par [LOI n°2018-771 du 5 septembre 2018 - art. 31 \(V\)](#)

« Les certifications professionnelles enregistrées au répertoire national des certifications professionnelles permettent une validation des compétences et des connaissances acquises nécessaires à l'exercice d'activités professionnelles. Elles sont définies notamment par un **référentiel d'activités** qui décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés, un **référentiel de compétences** qui identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui en découlent et un **référentiel d'évaluation** qui définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis. »

ACTIVITES PRINCIPALES	COMPETENCES OU CAPACITES QUI SERONT EVALUEES	MODALITES D'EVALUATION
01 - Préparer un chantier de construction de bâtiment ou de travaux publics selon les principes du Lean Construction	1.1 Appréhender la demande et les besoins du client 1.2 Conduire les études scientifiques et techniques de construction pour déterminer les solutions adaptées au chantier 1.3 Communiquer et interagir avec les décideurs 1.4 Acheter les prestations pour répondre aux besoins du chantier 1.5 Planifier le chantier Lean construction	Dans le cadre d'un projet de préparation d'un chantier de construction simulé en centre, présentation (écrite et orale) : <ul style="list-style-type: none"> - d'une analyse et compréhension de CDC du client - de solutions d'optimisation en phase préparation de chantier en adéquation avec le chantier Lean Construction - de communiquer les résultats avec les décideurs - du cadre légal et éthique du projet pour choisir et collaborer avec des prestataires - de solutions innovantes dans la planification de chantier Le projet est présenté sous forme de dossier écrit soutenu à l'oral
02 - Piloter un chantier avec le Lean construction	2.1 Manager le chantier efficacement 2.2 Planifier le chantier selon les méthodes et les outils Lean 2.3 Gérer les flux logistiques et la coordination des entreprises en fonction des aléas du chantier 2.4 Etre à l'écoute des différents acteurs proposer des solutions adaptées aux priorités temporaires du chantier et techniques 2.5 Suivre les écarts entre les résultats attendus et l'efficacité réelle du processus et proposer si besoin un plan d'action adapté 2.6 Réaliser des tableaux de bords	Dans le cadre d'un projet de pilotage de chantier avec le Lean construction, réel ou simulé en centre, présentation (écrite et orale) : <ul style="list-style-type: none"> - du choix de solutions de management visuel - de la structure de projet (découpage, fiches de lots, WBS, compétences associées) - de la collaboration entre les différents acteurs du projet. - de la gestion des flux de données - des indicateurs de performance de suivi de projet (évolution, périodicité des contrôles, etc.). Ce suivi est pertinent au regard des données et des enjeux du projet. - du plan d'action d'amélioration continue. - de l'élaboration des tableaux de bord en prenant en compte le découpage et les méthodes de construction. La présentation est synthétique et visuelle Le projet est présenté sous forme de dossier écrit soutenu à l'oral

<p>03 - Intégrer une organisation, l'animer et la faire évoluer</p>	<p>3.1 Gérer les équipes en mode collaboratif notamment avec les nouveaux outils digitaux 3.2 Améliorer la qualité de vie au travail et définir des règles communes 3.3 Recueillir les propositions d'amélioration 3.4 Développer un management participatif 3.5 Responsabiliser les équipes 3.6 Coordonner les réunions</p>	<p>Dans le cadre d'un projet avec de la conduite de changement et d'implication des équipes, réel ou simulé en centre, présentation (écrite et orale) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de solutions d'outils numériques favorisant la collaboration dans le projet - d'accompagnement de son entreprise dans la transition numérique - de rédaction de plan d'amélioration continue - du choix des missions et objectifs pour organiser l'action des collaborateurs - des modalités d'animation de l'équipe projet <p>Le projet est présenté sous forme de dossier écrit soutenu à l'oral</p>
<p>Conduire une recherche de solutions innovantes pour améliorer la performance du chantier</p>	<p>4.1 Détecter les axes de progrès permettant l'optimisation du fonctionnement de l'activité 4.2 Recueillir les données utiles à la conduite du diagnostic 4.3 Bâtir le plan de progrès (et les chantiers associés) en évaluant l'impact technique et économique des axes d'amélioration 4.4 Mettre en oeuvre la solution et apporter son appui technique aux acteurs du projet 4.5 S'approprier des pratiques dans le domaine au niveau international 4.6 S'adapter aux mutations générées par les évolutions techniques, numériques et digitales 4.7 Accompagner la transition techniques, numérique et digitale de son entreprise</p>	<p>Dans le cadre d'un projet d'innovation pour améliorer la performance du chantier, réel ou simulé en centre, présentation (écrite et orale) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le plan d'action d'amélioration continue est cohérent et argumenté - les données du projet sont présentées de manière exhaustive, claire et synthétique. Elles permettent de faciliter la prise de décision. - le plan de progrès prend en compte les impacts technique et économique - de solutions innovantes en adéquation avec le projet pour améliorer la performance des acteurs du projet. <p>Le projet est présenté sous forme de dossier écrit soutenu à l'oral</p> <p>Validation de l'anglais avec un niveau B1 du cadre européen commun de référence pour les langues (CECRL) en langue anglaise attesté par un organisme tiers.</p> <p>Rapport écrit et soutenance à l'issue de la mobilité à l'international</p>
<p>Activité 5 : Appliquer les concepts de la transition numérique et de développement durable pour la recherche du zéro absolu</p>	<p>5.1 Répondre aux exigences qualité du client (objectif : 0 réserve) 5.1.1 Repérer et analyser les attentes et besoins du client formalisés dans le contrat pour établir un plan qualité 5.1.2 Veiller à l'application du plan qualité en respectant les normes et réglementations en vigueur pour répondre aux attentes du client 5.1.3 Evaluer et contrôler la qualité finale des réalisations pour lister et faire lever les éventuelles non-conformités constatées</p>	<p>Dans le cadre d'un projet sur la gestion des exigences QHSE d'un chantier, réel ou simulé en centre, présentation (écrite et orale) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la veille menée permet effectivement d'identifier les technologies exploitables dans le cadre du projet. - la mise en oeuvre des concepts numériques pour réduire les accidents - la réduction de l'impact environnemental d'un chantier BTP de l'ouvrage - l'évaluation et contrôle qualité pour répondre aux exigences qualité du client - la mise en oeuvre des concepts numériques pour un chantier vert <p>Le projet est présenté sous forme de dossier écrit soutenu à l'oral</p>

	<p>5.2 Préparer et participer à la réception du chantier et à la clôture</p> <p>5.2.1 Repérer et analyser les risques inhérents au chantier pour garantir les conditions de santé et de sécurité au travail sur le chantier</p> <p>5.2.2 Veiller à l'application du PPSPS pour mettre en œuvre les équipements de protection adaptés</p> <p>5.2.3 Animer le quart d'heure sécurité auprès de son équipe pour sensibiliser les équipes aux risques inhérents aux chantiers</p> <p>5.2.4 Analyser un incident ou accident pour réagir efficacement et alerter les secours si besoin</p> <p>5.3 Contrôler l'impact environnemental d'un chantier BTP de l'ouvrage (objectif : 0 déchet)</p> <p>5.3.1 Intégrer une vision « construction durable » dans le choix des matériaux et les modalités de réalisation pour répondre à la réglementation thermique en vigueur</p> <p>5.3.2 Repérer et analyser les exigences environnementales liées au contexte du projet et au contrat pour respecter la réglementation applicable et les critères des labels visés</p> <p>5.3.3 Veiller à l'application du plan environnemental dans le respect des normes et réglementations en vigueur pour satisfaire le client</p> <p>5.3.4 Evaluer et contrôler les consommations, les déchets et les pollutions émis par le chantier pour satisfaire les parties prenantes (maître d'ouvrage, DREAL , riverains, etc.)</p>	
--	---	--

