

LICENCE PROFESSIONNELLE

Métiers de l'industrie : industrie aéronautique

Référentiel d'activités, de compétences et d'évaluation

REFERENTIEL D'ACTIVITES	REFERENTIEL DE COMPETENCES	REFERENTIEL D'EVALUATION
<ul style="list-style-type: none"> - Suivi de gestion de configuration et services bulletins - Maintenance repair overhaul (MRO – Maintenance, réparation et révision) / maintien en conditions opérationnelles (MCO) des aéronefs - Étude de produits, d'équipements et d'outillages aéronautique - Industrialisation de produits, d'équipements et d'outillages aéronautique - Installation et maintenance de produits, équipements aéronautique et outillages - Mise en œuvre et exploitation d'essais (structures, avionique, systèmes, et moteurs) 	<p><i>Compétences transversales</i></p> <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 - Identifier et sélectionner avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet - Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation - Développer une argumentation avec esprit critique - 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 - Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de 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 - Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives - 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 - Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité sociale et environnementale - Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles 	<p>Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances, compétences et blocs de compétences constitutifs du diplôme. Ces éléments sont appréciés soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés. Chaque ensemble d'enseignements à une valeur définie en crédits européens (ECTS). Pour l'obtention du grade de licence, une référence commune est fixée correspondant à l'acquisition de 180 crédits ECTS.</p>

REFERENTIEL D'ACTIVITES	REFERENTIEL DE COMPETENCES	REFERENTIEL D'EVALUATION
<ul style="list-style-type: none"> - Rédaction de documentation technique - Assistance et support technique d'aéronefs en exploitation - Optimisation et amélioration des procédés conformément aux réglementations (sécurité, environnement, qualité, coûts, délais, quantité) 	<p><i>Compétences spécifiques</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Conduire un protocole expérimental ou un audit incluant la définition, l'analyse et l'exploitation des résultats dans le but de vérifier le bon fonctionnement d'un dispositif ou d'un processus du secteur aéronautique et spatial - Communiquer en anglais avec le vocabulaire technique dans l'environnement aéronautique et spatial - Apporter des conseils et des solutions pour expliquer qualitativement les phénomènes mis en jeu en mobilisant les concepts fondamentaux liés à l'architecture globale d'un aéronef tels que les systèmes, l'avionique, la transmission des données, la motorisation, ou la structure - Rédiger un document technique à destination des interlocuteurs concernés en français et en anglais technique conformément à la documentation avion - Exploiter les outils informatiques adaptés aux diagnostics et aux audits techniques - Exploiter des outils de gestion de projet, de maintenance (préventive, corrective, et prédictive), et d'amélioration des procédés et des processus, afin d'optimiser la production et l'exploitation des aéronefs en termes de coûts-délais-qualité-quantité-sécurité - Gérer l'assistance, le support technique en lien avec le marketing industriel auprès des clients (internes et externes) afin de prévenir ou de résoudre des problèmes techniques d'exploitation et d'entretien des aéronefs - Gérer le suivi des opérations de production ou de maintenance en s'appuyant sur des contrôles qualité et sur le respect des normes et réglementations en vigueur - Communiquer en anglais avec le vocabulaire technique dans l'environnement aéronautique et spatial - Rédiger un document technique à destination des interlocuteurs concernés en français et en anglais technique conformément à la documentation avion - Exploiter les outils informatiques adaptés à la conception, production, suivi de navigabilité, maintenance, et essais - Décrire un processus d'une activité dans le but de sa qualification en lien avec les normes internationales en vigueur - Analyser les performances atteintes d'une activité en s'appuyant sur des données collectées 	

REFERENTIEL D'ACTIVITES	REFERENTIEL DE COMPETENCES	REFERENTIEL D'EVALUATION
	<ul style="list-style-type: none"> - Conduire un plan d'amélioration intégrant le retour d'expérience pour atteindre les objectifs de gain de performance - Appréhender les évolutions des technologies (nouveaux vecteurs énergétiques, procédés, gestion/traitement de l'information et des données massives, matériaux...) liées aux enjeux sociétaux et environnementaux <p><i>Dans certains établissements, d'autres compétences spécifiques peuvent permettre de décliner, préciser ou compléter celles proposées dans le cadre de la mention au niveau national.</i></p> <p><i>Pour en savoir plus se reporter au site de l'établissement.</i></p>	