

# Référentiel de Certification / Gestion de la Sécurité et Exploitation Aéronautique

N° du bloc de compétence	Intitulé du bloc	Liste de compétences	Modalités d'évaluation
1	<b>Surveillance des acteurs du transport aérien</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Recueillir les données nécessaires à la délivrance d'autorisation administrative en identifiant les procédures d'exploitation des opérateurs et en préparant la documentation en vue de l'action de surveillance (réglementation, arrêté...).</li><li>• Analyser la documentation pour évaluer la demande de délivrance d'autorisation administrative au regard de la réglementation en vigueur.</li><li>• Maîtriser des phases de l'inspection et des méthodes associées pour préparer et réaliser des audits de l'aviation civile.</li><li>• Établir un plan d'inspection et effectuer les tâches de préparation dans l'optique de planifier son action de surveillance ou de contrôle.</li><li>• Participer à l'élaboration des outils permettant de respecter les dispositions prévues dans la réglementation.</li><li>• <i>Utiliser les registres d'expressions écrite et orale, en Anglais et en Français, se référant au milieu professionnel.</i></li></ul>	<p>Les évaluations des étudiants peuvent se faire sous divers modes dont les plus courants sont : les contrôles continus, les examens écrits et oraux, les examens sur ordinateurs, les projets.</p> <p>La création de rapport s'accompagne d'une présentation orale.</p>

2	<b>Gestion du trafic aérien</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifier l'information aéronautique, dans le respect des lois et réglementations, dans la fourniture des services Air Traffic Management (ATM).</li><li>• Utiliser des cartes et documents d'information aéronautique.</li><li>• Assurer la mise à jour de la documentation aéronautique.</li><li>• Utiliser les outils de mesure d'obstacles permettant la sécurisation des données concernées.</li><li>• Identifier les différents acteurs et leur rôle dans la fourniture des services Air Traffic Management (ATM).</li><li>• Identifier les bonnes pratiques en cas de situations inhabituelles, dégradées et d'urgence.</li><li>• Comprendre l'importance d'un système de recueil des incidents de la circulation aérienne.</li><li>• Organiser le trafic aérien afin d'assurer un service de contrôle sûr, ordonné et rapide en délivrant des renseignements et autorisations aux aéronefs (en phase d'atterrissage, de décollage et en gérant des avions dans la circulation d'aérodrome).</li><li>• Utiliser la phraséologie aéronautique adaptée pour organiser le trafic aérien.</li></ul>	<p>Les évaluations des étudiants peuvent se faire sous divers modes dont les plus courants sont : les contrôles continus, les examens écrits et oraux, les examens sur ordinateurs, des travaux pratiques, les projets, les simulations.</p> <p>La création de rapport s'accompagne d'une présentation orale.</p>
---	---------------------------------	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exploiter les informations météorologiques et leur évolution afin d'assurer une gestion sûre et efficace du trafic aérien.</li> <li>• Participer à la démarche qualité en intégrant les analyses et retours d'expérience des incidents.</li> <li>• <i>Utiliser les registres d'expressions écrite et orale, en Anglais et en Français, se référant au milieu professionnel.</i></li> </ul>	
3	<b>Support, conseil et expertise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtriser les techniques de mise en œuvre d'une culture sécurité et les outils d'évaluation du risque.</li> <li>• Analyser les enjeux du développement durable et l'impact environnemental du transport aérien.</li> <li>• Utiliser un logiciel d'analyse statistique et de traitement de données aéronautiques.</li> <li>• Installer, configurer et administrer une base de données.</li> <li>• Utiliser des notions élémentaires pour programmer en langage PHP.</li> <li>• Être sensibilisé à la cryptographie appliquée à la sécurité des réseaux informatiques.</li> <li>• Utiliser des processus de gestion de la sécurité des Systèmes d'Information.</li> </ul>	<p>Les évaluations des étudiants peuvent se faire sous divers modes dont les plus courants sont : les contrôles continus, les examens écrits et oraux, les examens sur ordinateurs, les projets.</p> <p>La création de rapport s'accompagne d'une présentation orale.</p>

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Maîtriser les techniques et outils de conception des procédures aériennes, des trajectoires d'arrivée et de départ.</li><li>• Maîtriser les techniques et outils de conception des espaces aériens.</li><li>• <i>Utiliser les registres d'expressions écrite et orale, en Anglais et en Français, se référant au milieu professionnel.</i></li></ul> |  |
|--|--|--|--|