UNIVERSITÉ TOULOUSE Jean Jaurès iut BLAGNAC INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE	Licence Professionnelle Maintenance Aéronautique	LPMA

UE BP	**Intervenant(e)**	**Volume horaire (en h)**		
Bloc ressources	**Intitulé module**	**CM**	**Grp**	**Visite/conf.**
SP2 Projets	SP2.1b : Projet « organisation maintenance hélicoptère »		20	
Modalités d'évaluation	Workpackage et Workorder			

Compétence	***Apprentissages critiques***	**Ciblés**
1. Mettre en œuvre les fondamentaux du secteur aéronautique	*AC1.1 Utiliser les outils de communication adaptés*	X
	AC1.2 Maîtriser l'anglais technique	X
	AC1.3 Respecter les process liés à la SÉCURITÉ DES VOLS	X
	AC1.4 Appréhender les évolutions techniques	
	AC1.5 Assimiler les basiques de l'aéronautique	X
	AC1.6 Gérer un projet en équipe	X
	AC1.7 Intégrer les enjeux sociétaux	

Compétence	***Apprentissages critiques***	**Ciblés**
2. Exploiter les techniques aéronautiques	*AC2.1 Appréhender les fonctions des systèmes avions et hélicoptères*	X
	AC2.2 Identifier la documentation selon les opérations à mener	X
	AC2.3 Utiliser les process de détection et réparations structurales	
	AC2.4 Conduire des procédures de tests, recherche de pannes et remise en état	

Compétence	***Apprentissages critiques***	**Ciblés**
3. Assurer l'ingénierie et la maintenance des aéronefs	AC3.1 Participer au maintien de navigabilité des aéronefs	X
	AC3.2 Participer au maintien en condition opérationnelle des aéronefs	X
	AC3.3 Assurer le suivi technique et logistique des opérations	X
	AC3.4 Participer à la gestion de configuration	X
	AC3.5 Proposer des solutions techniques adaptées	X
	AC3.6 Collaborer à la rédaction de documents techniques	X

Objectifs

À l'issue de ce module de formation, l'étudiant.e devra être capable de :

- Citer les principaux processus garantissant que, à tout moment de sa vie utile, un aéronef est conforme aux exigences de navigabilité en vigueur et en état de fonctionner en toute sécurité
- Rédiger un dossier technique (basique) nécessaire à l'entretien réglementaire d'un aéronef
- Rédiger une carte de travail (basique) et l'intégrer dans un dossier technique
- Assurer la surveillance réglementaire d'un programme d'entretien (basique)
- Exploiter la documentation technique réglementaire, données approuvées

Mots clés

Activités Pratiques

Un Kardex est remis à chaque binôme afin qu'il prépare le workpackage et les workorder associés aux travaux à mettre en œuvre.
Une session encadrée alterne avec une session en autonomie.

Compléments d'information

- le nombre de pages du support de cours doit être adapté au volume horaire associé et le contenu doit permettre un apprentissage et un travail personnel « efficaces » ;