

Nom de l'équipe : _____

Evaluateurs :

Rappel du cadre de l'évaluation

L'audit de vérification d'aptitude à la maintenance concerne l'aptitude de mise en œuvre de **MAINT'SYS**.

L'audit consiste en la réalisation d'un mode opératoire choisi par le jury parmi les modes opératoires prévus dans le Plan de maintenance : échange de la réserve d'énergie, chargement du logiciel embarqué, échange d'un servomoteur, etc. L'opération est effectuée conformément à la documentation prévue dans le Plan et les fiches de maintenance. Le jury interrogera également l'équipe sur l'étude de maintenabilité.

Sa durée est de 15 min.

Référentiel

Le dossier de développement complet et plus particulièrement le Lot 60 du DDC.

Mode opératoire

Pour l'équipe projet :

- Présenter très synthétiquement les conditions dans lesquelles les études de maintenabilité ont été menées (support PowerPoint conseillé). Durée 5 min.
- Réalisation d'une opération de maintenance figurant dans le Plan de maintenance :
 - o Pertinence
 - o Faisabilité
 - o Support documentaire (description du mode opératoire)
 - o Support outillage
 - o Disponibilité des rechanges nécessaires
 - o Formation opérateur
 - o Vérification de bon fonctionnement en fin d'intervention

Pour le jury :

- Poser des questions sur la démarche méthodologique utilisée pour l'ingénierie du système de soutien à l'exploitation.
- Poser des questions sur l'impact de cette ingénierie sur celle du système principal.
- Poser des questions sur l'apport du cursus de formation pour ce domaine.

Enregistrements :

Responsable projet + 2 collaborateurs :

Les autres membres de l'équipe, au-delà des 3 personnes participent à l'audit comme spectateurs.

Grille d'évaluation

	Remarques	Notes	
Présentation : démarche ingénierie de soutien et mode opératoire choisi			Sur 2
Qualité de la présentation : forme et respect du timing			Sur 2
Justification du Plan de maintenance			Sur 2
Réalisation du mode opératoire			Sur 8
Questions/Réponses			Sur 6
Total			Sur 20

Notation relative sur 2	Notation relative sur 6	Notation relative sur 8	Capacité d'analyse et de synthèse - Rigueur - Conviction - Clarté - Complétude - Sens du résultat
2	6	8	++
1,5	4	6	+
1	2	4	-
0	0	2	--