

**C.A.P. MECANICIEN EN
CELLULES D'AERONEFS**

SUJET

EPREUVE : 2.6 VIE SOCIALE ET PROFESSIONNELLE
orale RÉGLEMENTATION AÉRONAUTIQUE

DUREE : 0 heure 35

COEF : 1

Le présent sujet comporte 2 pages numérotées de 1/2 à 2/2 .
et concerne la Réglementation aéronautique

Question 1

En métrologie , qu'appelle-t-on une fiche de vie ?

La fiche de vie est un document qui a pour but de suivre l'évolution dans le temps de la conformité des instruments de mesures et des étalons, de consigner la nature et les résultats de chaque intervention (vérification, réparation, entretien).

Question 2

Qu'est - ce qu'une non conformité ?

C'est une non satisfaction aux exigences spécifiées . La non conformité entraîne un refus provisoire du produit en l'état.

Le but de la non conformité est :

- Classer la gravité de la non conformité (critique, majeure, mineure, secondaire).
- Identifier le produit faisant l'objet de la non conformité
- De déterminer les causes de la non conformité
- De mettre en place des actions préventives
- De s'assurer des suites données à l'action corrective demandée
- De déterminer le coût global de la non conformité
- De dresser le bilan des non conformités.

Qui l'établi ?

La maîtrise d'atelier , le service inspection , le service assurance qualité , le bureau préparation et le personnel habilité par la qualité.

Question 3

Qu'est-ce qu'un audit ?

Examen méthodique et indépendant en vue de déterminer si les activités et résultats relatifs à la Qualité satisfont aux dispositions pré-établies, si ces dispositions sont mises en œuvre de façon efficace et si elles sont aptes à atteindre les objectifs .

L'audit a pour but d'analyser et d'évaluer l'ensemble des opérations Qualité en vue de maintenir l'efficacité du système et de l'empêcher de se dégrader

Question 4

1) Définissez la Qualité

2) Définissez l'assurance Qualité

3) Définissez l'inspection

1) La qualité pour l'entreprise c'est la mise en œuvre d'une politique permettant de satisfaire les besoins de ses clients, mais aussi son personnel et ses actionnaires.

2) L'assurance Qualité c'est de surveillance du fonctionnement de tous les services de l'entreprise avec la mise en place de moyens (audits, tableaux de suivi de la qualité.....) permettant d'avoir et de donner confiance en son aptitude à satisfaire en permanence les besoins de ses clients.

Ce fonctionnement est défini dans les documents relatifs aux diverses réglementations auxquelles est soumise l'entreprise.

3) L'inspection :

- Fonction de vérification de la conformité technique des produits fabriqués : pièces élémentaires, sous ensembles et ensemble, avion.
- Vérification des moyens de mesures et d'essais avec étalonnage
- Délivrance des documents libératoires (certificats, procès verbaux, dossiers de contrôle).