

MAINTENANCE



Thème : La maintenance préventive.

Moyens/ressources à disposition :

- Document annexe "Critères d'amélioration visés par la maintenance"
- Exemples de solutions techniques amélioratives
- Critères d'amélioration visés par la maintenance

Mise en situation

Le service de maintenance qui vous emploie désire faire un bilan annuel de toutes les interventions effectuées dans l'entreprise qui comportaient une solution technique visant à améliorer le processus, de fabrication, la qualité, le rendement, ... Ces solutions sont dites amélioratives. Afin de présenter ce bilan à la direction, il vous est demandé de classer ces solutions techniques selon des critères établis.

Etudes de solutions amélioratives

A l'aide du document en annexe sur la définition des critères d'amélioration, proposer un exemple de solution technique que vous pourriez mettre en œuvre ou que vous avez déjà rencontré pour chacun des critères, quel que soit le système ou l'installation concernés.

CRITERES

Exemples de solutions techniques correspondant aux critères

Quantitatif

Mise en situation

Vous êtes devez classer des exemples de solutions techniques amélioratives selon les 6 critères établis en annexe, puis définir les avantages et les inconvénients de chaque solution proposée.

Classement des solutions amélioratives

A partir des exemples de solutions techniques amélioratives (textes et vidéos) proposées en annexes et du travail réalisé précédemment, classer ces solutions par rapport aux critères fixés.

CRITERES

Quantitatif

Qualitatif

Délais

Rentabilité

Sécurité

Environnement

Solutions techniques correspondant aux critères

Analyse des solutions amélioratives

A l'aide du travail réalisé précédemment et du tableau précédent, définir les avantages et les inconvénients de chaque solution proposée.

Solutions amélioratives	Avantages	Inconvénients
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....