

## Ecole préparatoire en Sciences et Techniques d'Oran

**Sujet d'examen de synthèse du 1<sup>er</sup> semestre pour les étudiants de 1<sup>ère</sup> année**

**Module : Sociologie industrielle**

### **Première question :**

Répondez par **OUI** ou **NON** ?

°La méthode scientifique à la Taylor c'est

- 1- Etudier comment plusieurs ouvriers habiles exécute l'opération.
- 2- Décomposer leurs gestes en mouvements élémentaires.
- 3- Eliminer les mouvements inutiles.
- 4- Décrire chaque mouvement élémentaire et enregistrer son temps.
- 5- Ajouter un pourcentage adéquat aux temps enregistrés, afin de couvrir les inévitables retards.
- 6- Ne pas ajouter un pourcentage pour les repos, étudier les intervalles auxquels ils doivent être accordés pou réduire la fatigue.
- 7- Ne pas reconstituer les combinaisons des mouvements élémentaires les plus fréquents.
- 8- Enregistrer le temps de ces groupes de mouvements sans les classer.
- 9- Elaborer seulement des tables de temps.

### **Deuxième question :**

« Des industriels comme Renault, Michelin ou Panhard envoient des ingénieurs aux Etats –Unis pour étudier les nouvelles méthodes dont l'introduction dans leurs usines ne se fera pas sans heurtes. »

- Expliquez comment la méthode Taylorien a été appliqué en France ?

**Bon courage**

**Ecole Préparatoire Sciences et Techniques d'Oran**

**Corrigé de synthèse (Sociologie)**

***Première question :***

Oui

Oui

Oui

Oui

Non

Non

Non

Non

Non

***Deuxième question :***

Le taylorisme finira par être adopté par de très nombreuses entreprises. Mais la guérilla entre les ouvriers et les contremaîtres continuera longtemps.