

## Correction de l'Examen de MST1

**Consigne :** Mettez le signe (x) sur la(les) réponse(s) juste(s) s'il(s) existe(ent)

1- l'ingénieur financier supervise toutes les étapes de la production, de l'achat des matières premières à la livraison des produits, au sein d'une entreprise.

-Vrai

-Faux **x** 1pt

2- le métier de base d'un ingénieur en études mécaniques : **3pts**

- détermine les méthodes appropriées de forage et de dynamitage.

- assure la conception d'un ensemble mécaniques et le suivi de leur réalisation. **x**

- coordonne l'utilisation des outils dans les équipes techniques. **x**

- réalise l'avant-projet de la conception mécanique. **x**

3- parmi les activités principales de l'ingénieur en RD : **2pts**

- assure la conception d'un assemblage mécanique

- il est responsable des projets de recherche, depuis la pré-étude jusqu'à l'élaboration des modalités industrielles **x**

- il gère le budget des projets en cours **x**

4- un hydraulicien est : **2pts**

- Un spécialiste de sol
- Un spécialiste de la mécanique des fluides **x**
- Un spécialiste de la mécanique des roches
- Un ingénieur spécialisé dans le transport de l'eau et d'autres fluides **x**

5- le titre de l'ingénieur délivre à l'étudiant après sa troisième année. **1pt**

-Vrai

-Faux **x**

6- parmi les missions d'un ingénieur en mines : **3pts**

- il planifie, conçoit et organise les travaux miniers **x**

- il est en charge des opérations d'extraction des minéraux **x**

- il est prestataire de services techniques **x**

7- un ingénieur en mines, peut être appelé à participer à la réalisation de grands travaux de la génie civil.

**1pt**

- Vrai **x**

-Faux

8-Les métiers des études industrielles :3pts

-ingénieur de production

-ingénieur de développementx

-ingénieur en fonderie

-ingénieur de recherche industriellex

-ingénieur d'essaix

9- la mission assurée par l'ingénieur de qualité :1pt

-s'occuper d'accompagner les montages financiers

-garantir la conformité d'un produitx

10-le métier d'un ingénieur consiste à résoudre les problèmes liés à :3pts

- La conception x
- La réalisationx
- La mise en œuvrex