

Correction del'Examen de remplacement de MI

(Les métiers de l'ingénieur)

Questions : répondez par vrai ou faux en justifiant la mauvaise réponse.(10pts)

1-la physique, la mécanique et les mathématiques sont les sciences de l'ingénieur. **Faux**

La physique, la mécanique et les mathématiques sont des sciences de base

2-lingénieur minier est un spécialiste des sols. **Vrai**

3-la chimie est une science fondamentale. **Vrai**

4-l'ingénieur de recherche et développement supervise toutes les étapes de production, de l'achat des matières premières a la livraison de produits.**faux**

L'ingénieur de recherche et développement est responsable des projets de recherche depuis la pré-étude jusqu'à l'élaboration des modalités industrielles

5-les compétences visées par la formation de génie civil sont les connaissances techniques et scientifiques liées aux bâtiments et travaux publics.**vrai**

B-cochez la ou les bonnes réponses.

1-L'ingénieur minier est un responsable :(3pts)

-des sols.

-de la mécanique des roches.

-des méthodes d'extraction des ressources minérales.

2-activités principales de l'ingénieur en études mécaniques :(2pts)

-analyser et traduire en termes de conception mécaniques.

-rédiger des rapports techniques.

Rédiger les dossiers de calculs de finance.

3-le métier de l'ingénieur consiste à : (2pts)

-la mise en œuvre de projets

-la conception et la réalisation de projets

-la planification des travaux miniers

4-les activités de l'ingénieur en R&D :(3pts)

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

-responsable des premières fabrications industrielles

-gère les budgets des projets en cours

Bon courage