

## Correction de l'Examen de rattrapage MST S1 :

### Questions:

1- Répondez par vrai ou faux :

- a- les mathématiques et la mécanique sont des sciences de base. **vrai**
- b- les compétences visées par la formation de génie civil sont les connaissances techniques et scientifiques liées aux bâtiments et travaux publics. **Vrai**
- b- l'ingénieur minier est responsable des stratégies de nettoyage de fausses. **vrai**
- c- l'ingénieur logistique s'occupe d'accompagner les montages financiers. **faux**
- d- l'hydraulicien est un ingénieur spécialisé dans le transport de l'eau et d'autres fluides.  
**Vrai**

2-cochez la ou les bonnes réponses.

a-Les conditions d'accès à la filière télécommunication :

- licence en électronique ✓
- licence en automatique ✓
- licence en informatique ✓

b- l'ingénieur minier :

- est en charge des opérations d'extractions des minéraux ✓
- est en charge de réaliser l'avant-projet de la conception mécanique d'ensembles mécaniques
- supervise les travaux miniers ✓

c- les activités de l'ingénieur de recherche et développement :

- il est responsable des projets de recherche depuis la pré- étude jusqu'à l'élaboration des modalités industrielles ✓
- il gère les budgets des projets en cours ✓
- il effectue les calculs mécaniques

d- les compétences requises pour l'ingénieur en études mécaniques sont :

- connaissances de la conception mécanique et des logiciels associés ✓
- connaissances de la mécanique du solide ✓
- connaissances des techniques de calculs appliqués à construction mécanique ✓

Bon courage