

Examen Découverte S1 (L1) ST (janvier 2024)

A/ Questions Examen Découverte Génie Electrique

➤ Tick the correct answer:

1- The steps to the engineering design process:

- Understand – Explore – Materialize
- Calculation – Exploitation – Fabrication
- Ideate – Materialize – Application

2- The three terminals for bipolar junction transistor :

- Emitter – Base – Collector
- Emitter – Base – Receptor
- Base – Load – Collector

3- The type of electronic engineering :

- Control engineering
- Mechanical engineering
- Power engineering

4- The types of renewable energy sources :

- Solar – Wind – Biomass
- La Coal – Wind – Gas
- Solar – Gas – Petrol

5- The types of communication systems:

- Radio – Line – Satellite
- Network – Line – Antenna
- Transducer – Radio – Receiver

B/ Questions Examen Découverte Génie Industriel :

➤ Cochez la réponse correcte :

6- La particularité du Génie Industriel est la prise en charge de l'aspect management par l'ingénieur. **VRAI** ; **FAUX**

7- L'ingénieur en Génie Industriel réussit à travailler dans une entreprise de services. **VRAI** ; **FAUX**

8- La logistique commerciale ne concerne pas un ingénieur en Génie Industriel. **FAUX** ; **VRAI**

9- La définition des normes de performance et des critères de qualité, de quantité et de coût est une compétence acquise à la fin de la formation en Génie Industriel. **VRAI** ; **FAUX**

10- L'ergonomie du poste de travail n'est pas nécessaire à l'usine. **FAUX** ; **VRAI**

Barème : chaque question sur 2 points