

Les métiers scientifiques

[Quiz]

Pour tester ses connaissances

1/ Parmi les réalisations suivantes, quelles sont celles qui ont nécessité l'utilisation de savoirs scientifiques ?

Plusieurs réponses possibles

- ☐ jeux vidéo
- ☐ téléphone portable
- ☐ mise au jour d'une momie égyptienne
- ☐ restauration d'un tableau ancien
- ☐ navette spatiale
- ☐ rédaction d'un contrat d'assurance

2/ Que veut dire le sigle SSII ?

- ☐ Société de service en informatique intégrée
- ☐ Société de service en ingénierie informatique
- ☐ Service de suivi des investissements immobiliers

3/ Qu'est-ce qu'un architecte informatique ?

- ☐ un professionnel qui assemble les différentes parties d'un ordinateur
- ☐ un spécialiste en informatique du bâtiment
- ☐ un professionnel qui prescrit des solutions informatiques et qui organise et valide les développements logiciels à mettre en œuvre

4/ Qu'est-ce qu'un ingénieur qualité achat ?

- ☐ un ingénieur chargé du contrôle de la qualité du matériel acheté à l'extérieur
- ☐ un commercial de haut niveau travaillant dans le service achats d'une entreprise
- ☐ un ingénieur chargé de prospecter et acheter les labels et brevets « qualité » conçus par certaines entreprises de service

5/ Il est possible de préparer un diplôme d'ingénieur par apprentissage :

- ☐ vrai
- ☐ faux

6/ Quels sont les métiers que l'on peut trouver dans la police technique et scientifique ?

Plusieurs réponses possibles

- ☐ géologue
- ☐ archéologue
- ☐ biologiste
- ☐ spécialiste de la balistique
- ☐ géographe
- ☐ agronome
- ☐ arachnologue

7/ Quel est le rôle d'un géologue dans la police technique et scientifique ?

- ☐ analyse des sols avant la construction d'un commissariat
- ☐ comparaison des traces de

terre laissées par un suspect avec les traces recueillies sur le lieu d'un crime

- ☐ prévention des risques de glissement de terrain sur les zones de crime à hauts risques géologiques

8/ Un actuair c'est :

Plusieurs réponses possibles

- ☐ un mathématicien de haut niveau
- ☐ un visionnaire
- ☐ un prévisionniste

9/ Il existe une formation spécialisée dans la mesure et la réduction du bruit et des vibrations mécaniques

- ☐ vrai
- ☐ faux

10/ Quels sont les moyens (entre autres) de lutter contre les émissions de gaz à effet de serre notamment du CO₂ ?

Plusieurs réponses possibles

- ☐ réduire la taille des installations industrielles
- ☐ capturer le CO₂ émis par les installations industrielles
- ☐ mettre au point des procédés de séparation du CO₂ des fumées
- ☐ capturer le CO₂ en minimisant les risques de stockage.
- ☐ augmenter la consommation d'énergie