

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| <b>EXERCICE 2 – L'organisation et les phases d'un projet</b> |
|--------------------------------------------------------------|

QCM

1. La stabilisation d'un talus avec des ancrages passifs, est-ce :
  - ☐ Du gros-œuvre
  - ☐ Du second-œuvre
  - ☐ Aucun des deux
2. Pouvez-vous être Maître de l'ouvrage ?
  - ☐ Non, seules les personnes morales peuvent être Maître de l'ouvrage
  - ☐ Oui
  - ☐ Ça dépend si le projet est privé ou public
3. Qui représente le Maître de l'ouvrage sur le chantier ?
  - ☐ La Direction Locale ou Générale des Travaux (DLT/DGT)
  - ☐ L'ingénieur
  - ☐ L'Entrepreneur
4. Lors de la procédure d'approbation des plans du projet de la gare de Lausanne, un expert examine les calculs de l'ingénieur et dresse un rapport concluant à l'inexactitude des calculs. De quel type d'expertise s'agit-il ?
  - ☐ Une expertise judiciaire
  - ☐ Une expertise privée
  - ☐ Une expertise légale
5. Deux bureaux d'ingénieurs se regroupent pour former un groupement afin de répondre à un appel d'offres. S'agit-il :
  - ☐ D'un contrat
  - ☐ D'une société avec responsabilité limitée (sàrl)
  - ☐ D'une société anonyme (SA)

6. En France, qu'appelle-t-on le maître d'œuvre ?

- ☐ Le maître d'ouvrage
- ☐ Le Maître de l'Ouvrage
- ☐ L'ingénieur et la direction des travaux

7. Comment appelle-t-on une entreprise qui fournit elle-même les prestations d'ingénierie ?

- ☐ Une entreprise intégrale
- ☐ Une entreprise totale
- ☐ Un entreprise générale

8. Est-il possible qu'une entreprise ne possède aucune machine et aucun ouvrier ?

- ☐ Oui
- ☐ Non
- ☐ Une entreprise doit au moins avoir des ouvriers (elle peut louer les machines)

9. Peut-on passer directement d'une phase d'Avant-Projet (Phase SIA 31) à une Phase d'Appel d'offre (Phase SIA 41 ?)

- ☐ Non, il faut passer par toutes les phases SIA. Il manque les phases 32 et 33.
- ☐ Oui (mais cela n'est pas conseillé).
- ☐ Ça dépend du montant des travaux et si le Maître de l'Ouvrage est public ou non.

10. Dans un l'Avant-Projet de construction d'un tunnel, avec quelle exactitude l'ingénieur doit-il estimer le montant des travaux ?

- ☐ 20%
- ☐ 30%
- ☐ Ça dépend.

Total de réponses justes :            /10