

## AGENTS TECHNIQUES EN GENIE CIVIL ET BATIMENT

- 1) Citez différents types de systèmes de fondations de bâtiments et précisez dans quels cas il convient de les utiliser.
- 2) Quels sont, en Polynésie, les éléments extérieurs qui peuvent causer la détérioration d'un béton armé et quelles mesures préventives doivent être prises.
- 3) Définissez « un remblai », « un déblai ». Peut-on construire indifféremment sur l'un ou l'autre, quelles éventuelles précautions doivent être prises.
- 4) Qu'est-ce qu'un chainage dans une construction traditionnelle, de quoi peut-il être constitué, à quels autres éléments est-il rattaché et quel est son rôle.
- 5) Quels sont les différents éléments qui constituent la structure d'une construction traditionnelle et de quelle manière participent-ils à la solidité de l'ouvrage.
- 6) Qu'est-ce qu'un « profil en long », un « profil en travers », à quoi servent ces documents.
- 7) Quels sont les équipements de sécurité et de protection individuels qui doivent être portés sur un chantier routier et de bâtiment.
- 8) Qu'est-ce qu'un « plan d'hygiène et de sécurité » sur un chantier. Quelle est son utilité.