Exercice2

1. **Quel est votre avis sur le rôle des ingénieurs Testeurs et Validation IT ?**

L’ ingénieur test et validation IT a pour rôle de valider intégralement des logiciels ou des applications avant leur mise en ligne sur des environnements clients.  il détecte les anomalies liées au fonctionnement technique d’une application informatique, d’un logiciel bureautique, d’un cédérom, d’un site web.

Le testeur, spécialiste de la certification, vérifie donc tout produit informatique multimédia avant que celui-ci ne soit mis à la disposition des utilisateurs.

**2. Comment géreriez-vous les tests d’appels téléphoniques ainsi que leurs qualités ? Avez-vous déjà eu l'occasion de faire ce genre de tests ?**

Non j’ai jamais fait ce genre de test.

**3. Comment géreriez-vous les tests de requêtes SQL ? Avez-vous déjà eu l'occasion de faire ce genre de tests ?**

Le test d’un logiciel nécessite le plus souvent de formaliser une stratégie de test, puis des plans des tests visant à démontrer que chaque exigence fonctionnelle à été respectée et correctement réalisée par les développeurs.

Les quatre phases d’un test de base de données

Nettoyer la base de données

Configurer les fixtures

Exécuter les tests, vérifier les résultats et nettoyer

Configuration des cas de test de base de données

Non j’ai jamais fait ce genre de test.

**4. Comment géreriez-vous les tests sur des applications Mobiles ? Avez-vous déjà eu l'occasion de faire ce genre de tests ?**

1 identifier le client cible

2 définir et recueillir les besoins pour l’application

3 définir la démarche du test :

* Quelle partie de l'application peut être automatisée et sur quelle couche ?
* Quelles sont les parties qui ne peuvent pas être automatisées et nécessitent des tests manuels intensifs ?
* Y a-t-il des composants matériel spécifiques utilisés par l'application ?
* Quels sont les besoins non-fonctionnels de l'application ?

Non, j’ai jamais fait ce type de test juste je connait les notions de base.

**5. Comment géreriez-vous les tests sur des applications Web (front-end) ? Avez-vous déjà eu l'occasion de faire ce genre de tests ?**

Non j’ai jamais fait ce genre de test.

**6. Comment géreriez-vous les tests sur des applications API ? Avez-vous déjà eu l'occasion de faire ce genre de tests ?**

Pour la gestion des tests : parmi les tests réalisés sont : les tests fonctionnels, les « acceptances Test » AT , et Safety test, stress test, test utilisateur, l’exécution de ces tests sera faite par priorité et par ordre d’importance.  
Oui j’ai fait ce genre de tests.

**7. Avez-vous déjà utilisé des CI/CD ? Si oui, précisez lesquels ?**

Non, j’ai jamais utilisé les CI/CD juste je connait les notions de base.