Question 6 Donnez pour chaque type d’exigences suivant que vous pouriez rencontre Dan’s un projet de dévelopment d’un logiciel deux exemples pour chacun.

1.Exigences fonctionnelles

2.Exigences non fonctionnelles

3.Exigences de sécurité

1.Exigences fonctionnelles

Ce sont les fonctions que le logiciel doit obligatoirement remplir pour répondre aux besoins des utilisateurs.

Exemples :

1. L'utilisateur peut s’inscrire et se connecter avec un nom d’utilisateur et un mot de passe.

2. Le système doit permettre la consultation des résultats par numéro d’inscription.

2. Exigences non fonctionnelles

Ce sont des caractéristiques de qualité du logiciel (performance, ergonomie, compatibilité, etc.), mais pas des fonctionnalités directes.

Exemples :

1. L'application doit se charger en moins de 3 secondes.

2. Le système doit être accessible sur mobile, tablette et ordinateur (responsive design).

2. Exigences de sécurité

Ce sont des exigences qui garantissent la protection des données,des accès et du bon fonctionnement du système face aux menaces.

Exemples :

1. Les mots de passe des utilisateurs doivent être stockés de manière chiffrée (hashée).

2. L’accès à l’espace administrateur doit être protégé par une authentification forte (mot de passe + code SMS ou mail).