

## TE Génie Logiciel - *Rattrapage*

Nom :

Date : Mercredi 19 Juin 2013

---

### EXERCICE 1 – 4 POINTS

- 1.5 POINT PAR RÉPONSE FAUSSE

Les méthodes agiles connaissent une grande diffusion dans les entreprises. A l'origine de ce succès, un certain nombre de constats. Cochez les assertions qui reflètent correctement ces constats.

- ☐ Qu'au sein d'une même entreprise, il ne peut y avoir de méthode de développement unique. C'est aux équipes de se forger une méthode qui leur soit propre.  
*OUI*
- ☐ Que le cycle de vie itératif incrémental (concept repris par UP) ne donne pas satisfaction.  
*NON*
- ☐ Que les membres de l'équipe doivent faire preuve de courage en s'impliquant dans une nouvelle itération sans pour cela que le code sur lequel ils s'appuient ait été testé de manière approfondie.  
*NON*
- ☐ Qu'il est nécessaire d'obtenir un cahier des charges entièrement spécifié au terme de la phase d'analyse.  
*NON*

---

### EXERCICE 2 – 5 POINTS

- 1.5 POINT PAR RÉPONSE FAUSSE

Méthode XP : Parmi les responsabilités qui suivent, lesquelles sont normalement confiées au client ?

- ☐ Lancer les procédures de test  
*NON*
- ☐ Concevoir les tests fonctionnels (tests de « recette »)  
*OUI*
- ☐ Proposer un plan d'itération  
*NON*
- ☐ Diriger les « stand up » meetings  
*NON*
- ☐ Ecrire les cas d'utilisation (scénarios)  
*OUI*

---

### EXERCICE 3 – 3 POINTS

- 1 POINT PAR RÉPONSE FAUSSE

Cas d'utilisation et acteurs - Cocher les assertions qui sont vraies.

- ☐ Un cas d'utilisation peut recevoir des informations d'un acteur principal
- ☐ Un cas d'utilisation peut recevoir des informations d'un acteur secondaire

- ☐ Un cas d'utilisation peut recevoir des informations d'un acteur externe
- ☐ Un cas d'utilisation peut fournir des informations à un acteur principal
- ☐ Un cas d'utilisation peut fournir des informations à un acteur secondaire
- ☐ Un cas d'utilisation peut fournir des informations à un acteur externe

OUI

OUI

NON

OUI

NON

OUI

### EXERCICE 5 – 3 POINTS

Parmi les différents objectifs listés ci-dessous, distinguez au moyen d'une coche ceux qui correspondent à un cas d'utilisation dit « de base » (processus métier élémentaires), à une étape de cas d'utilisation (sous-cas d'utilisation), à un objectif non fonctionnel

	<i>Cas d'utilisation de base</i>	<i>Sous-cas d'utilisation</i>	<i>Objectif non fonctionnel</i>
Le délai de réponse doit être de 2 secondes			X
Compréhensible par des anglophones			X
Saisie du mot de passe		X	
Contrôler la connexion avant d'envoyer l'information		X	
Enregistrer une nouvelle inscription	X		
Opérer un nettoyage de la base de données (suppression des données incohérentes)	X		X



