

[Tableau de bord](#) / [Mes cours](#) / [LOG3430 - Méthodes de test et de validation du logiciel](#) / [C09 - Tests d'intégration](#)
/ [Activité liée à la vidéo sur les tests d'intégration](#)

Commencé le jeudi 3 novembre 2022, 22:43

État Terminé

Terminé le jeudi 3 novembre 2022, 22:43

Temps mis 19 s

Points 4,00/4,00

Note 1,00 sur 1,00 (100%)

Question 1

Correct

Note de 1,00
sur 1,00

L'approche Big Bang est une combinaison des approches d'intégration descendante et ascendante.

Veuillez choisir une réponse.

☐ Vrai

☒ Faux ✓

La réponse correcte est « Faux ».

Question 2

Correct

Note de 1,00
sur 1,00

Faire correspondre chaque situation au meilleur choix de stratégie d'intégration

Un système qui suit les principes agiles (nous obtenons rapidement un prototype et le mettons continuellement à jour). ✓

Approche d'intégration de versions incrémentielles (Incremental Builds)

Un système où nous voulons donner la priorité aux tests de l'interface utilisateur (UI) ✓

Approche d'intégration descendante (Top-Down)

Un système avec des exigences de performance strictes. ✓

Approche d'intégration ascendante (Bottom-Up)

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

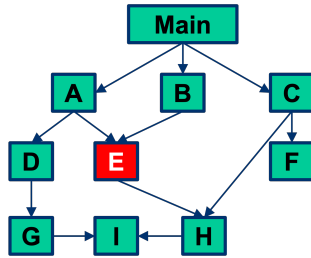
Un système qui suit les principes agiles (nous obtenons rapidement un prototype et le mettons continuellement à jour). → Approche d'intégration de versions incrémentielles (Incremental Builds),

Un système où nous voulons donner la priorité aux tests de l'interface utilisateur (UI) → Approche d'intégration descendante (Top-Down),

Un système avec des exigences de performance strictes. → Approche d'intégration ascendante (Bottom-Up)

Question 3

Correct

Note de 2,00
sur 2,00

À l'aide de la stratégie d'intégration descendante, déterminez le nombre de stubs et de drivers nécessaires pour tester le système ci-dessus (essayez de les minimiser).

*Rappelez-vous que les stubs ne doivent stuber que les fonctionnalités minimales nécessaires pour effectuer un test. (il est possible d'avoir besoin de stub différentes fonctionnalités de la même classe pour différents tests, dans ce cas, ils compteraient comme des stubs différents.).

TOP-DOWN: Drivers ✓ Stubs ✓

[◀ Vidéo C9 - Tests d'intégration](#)[Vidéo C9 - Tests de regression ▶](#)