

Examen final – MGL7460 – Automne 2013
30% de la note finale
12 décembre 2013 18h00 à 21h00

Aucun documentation n'est permise à l'exception d'un dictionnaire. Répondez dans le cahier fourni à cet effet.

Question #1 – 20%

Qu'est-ce que le Test-Driven Development? Quels sont les bénéfices et les inconvénients de cette pratique?

Question #2 – 20%

Comment peut-on estimer l'effort de maintenance à effectuer sur un logiciel?

Question #3 – 20%

Quelle est l'utilité des normes sur la réalisation et la maintenance logicielle? Comment doit-on les appliquer ou les interpréter?

Question #4 – 20%

Doit-on encourager ou décourager la programmation polyglotte et pourquoi?

Question #5 – 20%

Vous êtes responsable d'un logiciel particulièrement difficile à maintenir. Quand allez-vous commencer à envisager la possibilité de réécrire le logiciel en entier et qu'est-ce qui vous pousserait à prendre une telle décision?