

Examen final – MGL7460 – Automne 2012
30% de la note finale
20 décembre 2012 18h00 à 21h00

Toute documentation permise. Répondez dans le cahier fourni à cet effet.

Question #1 - 25%

Il existe plusieurs métriques servant à mesurer la maintenabilité d'un logiciel. Comment se sert-on de ces métriques? Quelle valeur peuvent-elles avoir pour une entreprise? Quelle importance ont-elles?

Question #2 - 25%

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?

Question #3 - 25%

Lorsqu'on doit travailler dans un système patrimonial, est-ce que les méthodes de travail sont les mêmes que lorsqu'on développe un nouveau système? Si oui, où sont les similitudes; si non, quelles sont les différences?

Question #4 - 25%

Expliquez en une seule page la méthode eXtreme Programming.