

Examen final – MGL7460 – Automne 2014  
30% de la note finale  
11 décembre 2014 18h00 à 21h00

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

**Question #1 – 20%**

Selon The Pragmatic Programmer, indiquez quelques outils de base que tout développeur devrait maîtriser. Justifiez chacune de vos réponses.

**Question #2 – 20%**

Selon The Pragmatic Programmer, indiquez quelles sont les recommandations des auteurs qu'un développeur devrait appliquer pendant qu'il programme? Détaillez chaque recommandation.

**Question #3 – 20%**

Parmi les pratiques d'eXtreme Programming, indiquez les 3 pratiques que vous recommandez de mettre en place en premier dans une équipe de développement qui désire adhérer à cette méthode. Justifiez vos choix.

**Question #4 – 20%**

Une entreprise produit une nouvelle version de son logiciel à chaque année. Les utilisateurs ont remarqué une dégradation de la performance à l'exécution au fil des ans. Quelles sont vos recommandations à l'équipe de développement?

**Question #5 – 20%**

Parmi les pratiques vues classes, indiquez les 3 pratiques possédant le plus haut potentiel pour améliorer la maturité et la qualité du travail d'une équipe de développement. Justifiez vos choix.