

# Travail remis à Guy Tremblay

INF4100-10 : Devoir 1

À remettre au plus tard le jeudi 7 février 2008, 16h30

Ne pas mettre dans une enveloppe

---

Nom	
Prénom	
Code permanent	
Courriel	
Nom	
Prénom	
Code permanent	
Courriel	

---

1. Sommations et estimés $\Theta$		20 pts
2. Définition $O$ et $\Omega$		10 pts
3. Analyse d'un algorithme itératif		20 pts
4. Algorithme pour le calcul du nombre de paires ordonnées : itératif (5 pts) et récursif (15 pts)		20 pts
<b>Total</b>		<b>70 pts</b>