

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE  
DÉPARTEMENT D'INFORMATIQUE

**IFT 159**

Laboratoire #3

Automne 20154

Utilisation des fonctions

---

Le but de ce laboratoire est de vous familiariser avec la programmation, principalement celle reliée à l'utilisation des fonctions.

**Ce laboratoire devra être complété avant le 18 septembre 2015 à 23h59**

---

1. Pour chacun des programmes fournies sur la page WEB pour le laboratoire, déterminez quelles sont les erreurs présentes dans le programme. Notez ces erreurs dans le fichier texte *fonctions\_erreurs* (fournie sur la page WEB).
2. Écrivez une fonction qui calcule le volume d'une sphère de rayon réel donné. Écrivez aussi le programme principal qui utilise cette fonction. Ce programme devra obligatoirement porter le nom de **sphere.cpp**.  
Pour écrire ce programme, vous pouvez vous inspirer du programme pour convertir la température disponible sur la page web.
3. Soumettez votre fichier *fonctions\_erreurs* et **sphere.cpp** grâce à l'outil *Turnin*.