

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE  
DÉPARTEMENT D'INFORMATIQUE

**IFT 159**  
Laboratoire #11  
Hiver 2015

---

Le but de ce laboratoire est de vous familiariser avec la programmation, principalement celle reliée à l'utilisation des classe (`class`)

**Ce laboratoire devra être complété avant le 13 avril 2015 à 23h59**

---

1. Vous devez compléter l'implantation d'une application qui permet de déterminer si deux cercles sont disjoints, tangents, sécants, inscrits (tangents par l'intérieur), inclus ou égaux. Un de vos collègues a déjà commencé l'implantation. Vous devez donc compléter la classe `cercle`. La classe `cercle` se trouve dans les fichiers `cercle.cpp` et `cercle.h` sur le site web du cours. Les fichiers `main.cpp`, `point.cpp` et `point.h` sont complets et pourront être utilisés pour tester votre classe `cercle`.

2. **Soumission.**

Soumettez les fichiers *ichier1.cpp*.

```
turnin -cift159 -plab11 main.cpp cercle.cpp cercle.h point.cpp point.h
```