

## TP 6 : Sérialisation

### **Exercice 1**

Pour pouvoir accéder aux fonctionnalités de serialization de boost, il est nécessaire de modifier les options de votre projet sous CodeBlocks :

Project build options → Linker settings → Other linker options :

`-lboost_serialization`

Modifiez les classes Date et Personne afin de les rendre sérialisables. Ces classes ne posséderont pas d'attributs constants.

Testez avec TestSerialisation.cpp

Modifiez votre classe Personne en rajoutant un attribut numéro de téléphone. Si celui-ci n'est pas renseigné, on lui affectera la valeur « inconnu ».

Testez à nouveau la sérialization de la classe Personne.

### **Exercice 2**

En utilisant la sérialization, implémentez la sauvegarde et restauration de l'annuaire du tp4.