

# Laboratoire 2

Écrire un programme C++ qui :

- 1 Demande à l'utilisateur d'entrer son prénom
- 2 Lit la réponse de l'utilisateur (on supposera celle-ci correcte) et la stocke dans une variable `prenom` de type `string`
- 3 Demande à l'utilisateur d'entrer son âge
- 4 Lit la réponse de l'utilisateur (on supposera celle-ci correcte) et la stocke dans une variable `age` de type entier `int`
- 5 Calcule l'année de naissance (à un an près) de l'utilisateur et l'enregistre dans une variable `annee_naissance` de type entier `int`
- 6 Affiche à l'écran le message suivant :  
Bonjour <prenom>,  
Vous avez <age> ans et vous êtes né(e) en <annee\_naissance>.

Indications :

- Pour lire le prénom :
  - ajouter la ligne `#include <string>` avant le `main`
  - insérer les 2 lignes de code suivantes dans le `main` :

```
string prenom;  
getline(cin, prenom);
```
- Pour lire l'âge, utiliser l'instruction : `cin >> age;`