

Le Langage C

# Présentation du document

****

**TP : séquence N°1 :**

**[B2-EC-TP]-S01-Révision**

**Phase 4 : questionnaire à compléter et à faire valider**

|  |  |
| --- | --- |
| http://4.bp.blogspot.com/--dyZUXjzSnc/U0Rku3MpX6I/AAAAAAAAAE8/ks4y6ZsIbTA/s1600/c.gif | upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/... |



**Lycée E. Branly BTS SNEC v.1.0**

D’après le cours : <http://www.tomczak.fr/wp-content/uploads/01-Les-bases-de-la-programmation-Partie-1.pdf>

**Question :** Quels sont les fonctions que vous avez déjà rencontrées en langage C ou en Python ?

## Langage C

Soit :

int Addition**(**int premierInt**,**int deuxiemeInt**)**

**{**

 int resultat**;**

 resultat **=** premierInt **+** deuxiemeInt**;**

 **return** resultat **;**

**}**

int main**()**

**{**

 printf**(**"Le résultat de 2+3=%d \n"**,**Addition**(**2**,**3**));**

 **return** 0**;**

**}**

**Question :**Indiquez :

* La valeur de retour de la fonction addition ainsi que son type :
* Le type des paramètres :

**Question :** Donnez la ligne en langage C permettant l’appel de cette fonction pour effectuer l’addition de deux variables *i*  et *i* . Le résultat sera mis dans une autre variable *resultat*

## Python

Soit :

**def** Addition (premierInt, deuxiemeInt) :

 resultat = premierInt + deuxiemeInt;

 **return** resultat ;

**print**('Le résult de 2+3=', Addition(2,3))

**Question :**Indiquez :

* La valeur de retour de la fonction addition ainsi que son type :
* Le type des paramètres :

**Question :** Donnez la ligne en langage C permettant l’appel de cette fonction pour effectuer l’addition de deux variables *i*  et *i* . Le résultat sera mis dans une autre variable *resultat*