



# CENTRE SCOLAIRE SAINTE-JULIENNE

## Exercice 1 C/C++ - Opération bancaire

### Enoncés

#### I- Mise en situation

Tu es programmeur dans une société et tu dois passer un test en langage c/c++. Tu dois comprendre et maîtriser le langage c/c++ pour obtenir la prime salariale.

#### II- Travail à réaliser

1. Analyser l'énoncé du point III.
2. Réaliser l'exercice.
3. Visualiser le travail.
4. Sauvegarder le document suivant les instructions données.
5. Imprimer le(s) document(s).

#### III- Enoncé

Créer un projet vierge nommé C - Ex01.

Afficher:

Bonjour, entrez un numéro de compte -->

Saisir le numéro de compte et le vérifier.

Si le compte est invalide, afficher:

Ce numéro de compte est invalide.

Sinon:

Afficher:

Le numéro de compte est valide

Entrez le solde du compte -->

Saisir le solde et afficher:

Ajout ou retrait? -->

Saisir l'opération et afficher :

Montant Devise (E, D, L) -->

Saisir la devise et la convertir en €

Valeurs      E = 1              D = 0.692519              L = 1.14608

Effectuer l'opération et afficher:

Voici votre nouveau solde --> XXXXXXXX

Merci de votre visite!

#### Remarques:

Liste des bibliothèques utiles:

```
#include<stdio.h>
```

```
#include<ctype.h> /*Pour la fonction toupper*/
```

```
#include<stdlib.h>
```

Effectuer toutes les vérifications de caractères avec toupper().