# Langage C

#### **Enseignants:**

Nora Isry: nora.izri@platypus.academy
Christian Khoury: xtiankhoury@yahoo.fr
Michel Landschoot: mlandsnet@yahoo.fr
Albin Morelle: albin.morelle@yahoo.fr

Modalités d'évaluation : 2 notes de TP parmi les 6 rendus

#### Ressources en ligne

- Le cours de Nicolas Flasque est à lire en priorité
- Celui de Michel Landschoot est très complet et recouvre des notions avancées qui ne sont pas abordées dans cet enseignement de 21h
- Les exercices de TD sont à rechercher par écrit ou sur machine et leurs corrigés sont fournis

#### Travail par binôme

#### Rendu du travail réalisé par le binôme

à la fin de chaque journée de travail (avant minuit) par mail à votre chargé de TP sous la forme d'une archive du projet Code::Blocks Nom1 Nom2 TPn m.zip

### Lundi 7 septembre

- Présentation de la formation : objectifs et méthode d'auto-apprentissage
- Présentation des ressources en ligne : cours, exercices de travaux dirigés et leurs corrigés y compris les sources.
- Etudier les chapitres 1 et 2 du cours de Nicolas Flaque et les premiers exercices du cahier de TD1.
- Section 6 TP
  - Prise en main de l'outil Code::Blocks
  - Warnings en sous Code::Blocks
  - TP1 I Formats d'affichage et les instructions conditionnelles
- Rendu du TP par mail à votre chargé de TP : : Nom1 Nom2 TP1 1.zip
- Pour mardi étudier les ressources relatives aux instructions conditionnelles, la boucle for

## Mardi 8 septembre

- Section 6 TP
  - TP1 II Instruction conditionnelle et boucle for
- Rendu du TP par mail à votre chargé de TP: Nom1 Nom2 TP1 2.zip
- Pour mercredi étudier les ressources relatives aux boucles et aiguillage

## Mercredi 9 septembre

- Section 6 TP
  - TP2 I Boucles et aiguillage
- Rendu du TP par mail à votre chargé de TP : : Nom1\_Nom2\_TP2\_1.zip
- Pour jeudi étudier les ressources relatives aux pointeurs et aux fonctions

## Jeudi 10 septembre

- Section 6 TP
  - TP2 II Fonctions
  - TP2 III Fonctions transformant la valeur de paramètres
- Rendu du TP par mail à votre chargé de TP : : Nom1 Nom2 TP2 2.zip
- Pour vendredi étudier les ressources relatives aux tableaux et aux chaînes de caractères

# Vendredi 11 septembre

- Section 6 TP
  - TP3 I Utilisation de tableaux
  - <u>TP3 II Chaînes de caractère</u>s
- Rendu du TP par mail à votre chargé de TP : Nom1\_Nom2\_TP3\_1.zip
- Pour lundi étudier les ressources relatives aux structures

## **Lundi 14 septembre**

- Section 6 TP
  - TP3 III Structures
- Rendu du TP par mail à votre chargé de TP : : Nom1\_Nom2\_TP3\_2.zip