

# Langage C

## Enseignants :

- Nora Izry : [nora.izri@platypus.academy](mailto:nora.izri@platypus.academy)
- Christian Khoury : [Christian.khoury@efrei.fr](mailto:Christian.khoury@efrei.fr)
- Michel Landschoot : [mlandsnet@yahoo.fr](mailto:mlandsnet@yahoo.fr)
- Albin Morelle : [albin.morelle@yahoo.fr](mailto: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

**A la fin de chaque journée de travail (avant minuit) envoyez par mail à votre chargé de TP une archive du projet Code::Blocks Nom1\_Nom2\_TPn\_m.zip**

**ATTENTION : Les serveurs de messagerie rejettent certains mails jugés dangereux. Ainsi votre archive ne doit contenir ni fichier binaire ni fichier exécutable. Pour cela, il faut les effacer des sous-répertoires debug des répertoires bin et obj de votre projet.**

---

## **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 Flasque 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
    - TP3 II Chaînes de caractères
  - 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
-