**INF 1 - 2023/2024**

**Planning des cours**

# Date Contenu

C1 – 07/09 ALGO : Grammaires et Langages, Algorithmes, Expressions

C2 – 14/09 ALGO : Données et variables, entrées/sorties, Structures alternatives

C3 ALGO : Structures Itératives : algorithmique et notion de boucles

C4 – 21/09 ALGO : Tableaux et Chaînes de caractères

C5 – 28/09 PYTHON : Structure d’un programme Python, Tests, E/S, Boucles

C6 – 05/10PYTHON : Listes (Tableaux) et Chaines de caractères, Tuples,

C7 – 12/10 PYTHON : Listes de Listes, Fonctions et paramètres

**19/10 PAS DE COURS (Comutec)**

C8 – 23/10 Révisions Médian **(le lundi 23 octobre devient un jeudi)**

**26/10 Examen MEDIAN le jeudi 26 octobre**

*VACANCES du 30 octobre au 4 novembre inclus*

C9 – 09/11 Récursivité (ALGO et fonctions PYTHON)

C10 – 16/11 ALGO : Enregistrements et ensembles

C11 – 23/11 ALGO : Algorithmes de Tri, **Consultation Copies du Médian**

C12 – 30/11 PYTHON : Types Structurés (Dictionnaires, Named Tuples, Objets, Sets)

C13 – 07/12 PYTHON : Types Structurés - suite (exemples, applications)

C14 – 14/12 PYTHON : Fichiers

C15 – 21/12 PYTHON : Perspectives (P.O.O.) et Révisions (exemples et applications)

*VACANCES du 23 décembre au 2 janvier inclus*

**Attention :**

|  |
| --- |
| **\* Le lundi 23 octobre devient un jeudi B** |
| **\* Le mercredi 3 janvier devient un lundi B** |
| **\* Le jeudi 4 janvier devient un samedi B** |

**INF 1 - 2023/2024**

**Planning des TD / TP**

04/09 - 09/09 **Pas de TD; les TD commencent le lundi 11 septembre !**

TD01 – *TP1* ALGO  : Analyse de problème et grammaires (Conway), Algorithmiques

TD02 – *TP2* ALGO  : Tests et Entrées/Sorties

TD03 – *TP3* ALGO : Boucles

TD04 – *TP4* ALGO  : Tableaux et Chaînes

TD05 – **TP5** PYTHON : Premiers programmes en Python, Tests et E/S, Boucles

*COMUTEC le jeudi 19 octobre !*

TD06 – **TP6** PYTHON : Listes (Tableaux) et Chaines de caractères

**27/10 Examen MEDIAN le jeudi 27 octobre**

*VACANCES du 30 octobre au 4 novembre inclus*

TD07 – **TP7** PYTHON : Listes de Listes et Fonctions

TD08 – **TP8** Récursivité (Algorithmes et fonctions Python)

**TD09 + TD10** ALGO  : TD9 - Enregistrements

ALGO  : TD10 - Ensembles

TD11 ALGO  : Algorithmes de Tri et **Révisions PYTHON (TP précédents)**

TD12 – **TP9** PYTHON : Types Structurés (Dictionnaires, Objets)

TD13 – **TP10** PYTHON : Ensembles (Sets)

TD14 PYTHON : Fichiers (et rattrapage du retard / révisions)

*VACANCES du 23 décembre au 2 janvier inclus*

**Attention :**

|  |
| --- |
| **\* Le lundi 23 octobre devient un jeudi B** |
| **\* Le mercredi 3 janvier devient un lundi B** |
| **\* Le jeudi 4 janvier devient un samedi B** |