**INF 1 - 2024/2025**

**Planning des cours**

#  Date Contenu

 05/09 ALGO : Grammaires et Langages, Algorithmes, Expressions

12/09 ALGO : Données et variables, entrées/sorties, Structures alternatives

 ALGO : Structures Itératives : algorithmique et notion de boucles

 19/09 ALGO : Tableaux et Chaînes de caractères

 26/09 PYTHON : Structure d’un programme Python, Tests, E/S, Boucles

03/10PYTHON : Listes (Tableaux) et Chaines de caractères, Tuples,

10/10 PYTHON : Listes de Listes, Fonctions et paramètres

 **17/10 PAS DE COURS (Comutec) => révisions pour le médian (chez soi)**

**21/10 le lundi devient un jeudi : révisions collectives pour le médian (en amphi)**

 **24/10 Examen MEDIAN : le jeudi 24 octobre (en FA 500 et FA 520)**

 *VACANCES du 28 octobre au 2 novembre inclus*

 07/11 Récursivité (ALGO et fonctions PYTHON)

 14/11 ALGO : Enregistrements et ensembles

 21/11 ALGO : Algorithmes de Tri, **Consultation Copies du Médian**

 28/11 PYTHON : Types Structurés (Dictionnaires, Named Tuples, Objets, Sets)

 05/12 PYTHON : Types Structurés - suite (exemples, applications)

 12/12 PYTHON : Fichiers

19/12 Révisions

 *VACANCES du 21 décembre au 4 janvier inclus*

**Attention :**

|  |
| --- |
| **\* Le lundi 21 octobre devient un jeudi B** |
| **\* Le mardi 12 novembre devient un lundi B** |
| **\* Le mercredi 8 janvier devient un samedi B** |

**INF 1 - 2024/2025**

**Planning des TD / TP**

 02/09 - 07/09 **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 17 octobre !*

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

 **27/10 Examen MEDIAN le jeudi 24 octobre**

 *VACANCES du 28 octobre au 2 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 21 décembre au 4 janvier inclus*

**Attention :**

|  |
| --- |
| **\* Le lundi 21 octobre devient un jeudi B** |
| **\* Le mardi 12 novembre devient un lundi B** |
| **\* Le mercredi 8 janvier devient un samedi B** |