

# Accueil

Ce site est dédié aux élèves de Terminales NSI du Lycée Murat à Issoire afin de retrouver les divers TP & TD travaillés en classe.

Les notebooks sont corrigés et les cellules peuvent être copiées pour être testées dans vos notebooks Capytale.

## Info

**Thème en cours** : Exercices BAC : Thème programmation - Tableaux

## Epreuve BAC 2022

- Les **épreuves écrites** auront lieu du lundi 13 mars au mercredi 16 mars 2022.
- Les **épreuves pratiques** auront lieu du lundi 21 mars au vendredi 25 mars 2022

## Notions à l'épreuve écrite de Mars 2022 :

### ➔ Thème : Structure de données

- ☑ Structure de données abstraites( file) : interface et implémentation
- ☑ Programmation orientée objet
- ☑ Structures linéaires : Listes, Piles, Files
- ☑ Arbres

### ➔ Thème : Base de données

- ☑ Modèle relationnel, clé,schéma relationnel
- ☑ Base de données relationnelle et SGBD.
- ☑ Langage SQL

### ➔ Thème : Architectures matérielles, système d'exploitation et réseaux(ARSE)

- ☐ Gestion des processus et des ressources par un système d'exploitation
- ☐ Protocoles de routage
- ☐ Composants intégrés d'un système sur puce

➡ Thème : Langage de programmation(LP)

- ☒ Récursivité
- ☒ Modularité
- ☒ Mise au point des programmes. Gestion des bugs.

➡ Thème : Algorithmique(A)

- ☒ Algorithmes sur les arbres binaires et sur les arbres binaires de recherche.
- ☐ Méthode « diviser pour régner »