

# 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** : Modèle relationnel et Langage SQL

## Epreuve BAC 2023

Les épreuves de spécialité se dérouleront mi-mars 2023.

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

### 1. → Thème : Structure de données

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

### 2. → Thème : Base de données

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

### 3. → 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

### 4. → Thème : Langage de programmation(LP)

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

## 5. → Thème : Algorithmique(A)

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