## Accueil

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

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

Info

Thème en cours : Protocoles de routage

Devoir - Mardi 04/02/2022 : Rattrapage Piles et Files

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

<ul> <li>✓ Programmation orientée objet</li> <li>✓ Structures linéaires : Listes, Piles, Files</li> <li>✓ Arbres</li> </ul>
→ Thème : Base de données
<ul> <li>☑ Modèle relationnel, clé,schéma relationnel</li> <li>☑ Base de données relationnelle et SGBD.</li> <li>☑ Langage SQL</li> </ul>
→ Thème : Architectures matérielles, système d'exploitation et réseaux(ARSE)
<ul> <li>□ Gestion des processus et des ressources par un système d'exploitation</li> <li>□ Protocoles de routage</li> <li>□ Composants intégrés d'un système sur puce</li> </ul>
→ 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 »