

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

- Corrections des sujets BAC P.O.O disponibles
- **Thème en cours** : T1 Structure de données - P.O.O

Epreuve BAC 2023

- Les épreuves de spécialité se dérouleront les 20 et 21 mars 2023 pour la N.S.I.
- Les épreuves pratiques seront organisées la semaine suivante.

1. Notions à l'épreuve écrite de Mars 2023 (mis à jours 30/09/2022):

1.1. → Thème : Structure de données

- ☐ Structure de données abstraites(file) : interface et implémentation
- ☒ Vocabulaire de la programmation objet : classes, attributs, méthodes, objets ☐ Listes, piles, files : structures linéaires. Dictionnaires, index et clé
- ☐ Arbres : structures hiérarchiques. Arbres binaires : nœuds, racines, feuilles, sous-arbres gauches, sous-arbres droits

1.2. → Thème : Base de données

- ☒ Modèle relationnel : relation, attribut, domaine, clef primaire, clef étrangère, schéma relationnel ☒ Base de données relationnelle et SGBD.
- ☒ Langage SQL : requêtes d'interrogation et de mise à jour d'une base de données

1.3. → Thème : Architectures matérielles, système d'exploitation et réseaux(ARSE)

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

1.4. → Thème : Langage de programmation(LP)

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

1.5. ➡ Thème : Algorithmique(A)

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

2. Comment calculer sa note au BAC 2023 et Répartition des notes :

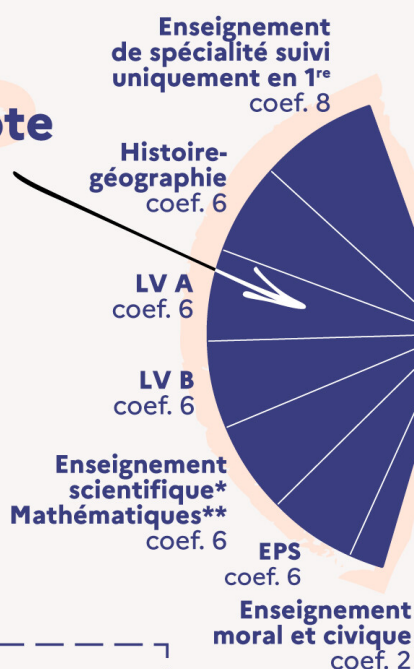
[Fiche pour calculer sa note au BAC 2023](#)

BACCALAURÉAT GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

Répartition de la note finale



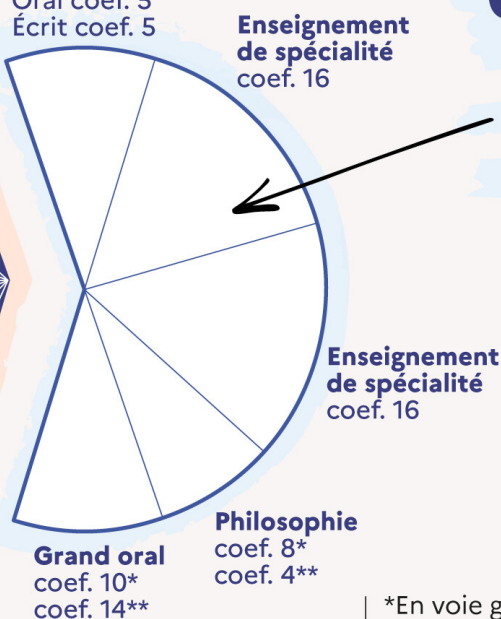
Contrôle continu
40 %
de la note finale



Enseignements optionnels
coef. 2 à 4 sup.***

Français (épreuves anticipées en fin de 1^{re})
Oral coef. 5
Écrit coef. 5

Contrôle terminal
60 %
de la note finale



MENJS - Octobre 2021



*En voie générale
**En voie technologique
*** 2 si suivi uniquement une année, 4 si suivi en 1^{re} et terminale