

# Accueil



## Thème en cours

- Programmation Orientée Objet

## 1. Liste des chapitres

	Titre	Durée
	C1- Le Modèle relationnel	1
	C2- Langage SQL	2
	C4- Programmation Orientée Objet	2

## 2. Liste des sujets BAC

	BAC	Thème
	Sujet BAC 1- Langage SQL	SQL
	Sujet BAC 4- Programmation Orientée Objet	P.O.O
	Sujet BAC 5- Piles et Files	Struc. Données

## 3. Devoirs sur l'année

	Devoir	Le
	DS 1- Langage SQL	10/10/2023
	DS 2- P.O.O	07/11/2023

## 4. Mini-Projet

	Mini-Projet	Pour le
💡	Mini-Projet 1- POO : Calcul sur les fractions	1

## 5. Info

### 🔧 IMPORTANT - Informations sur les épreuves de Juin 2024 :

- La totalité du programme pourra être évaluée.
- Changement de coefficients : 15 points pour l'épreuve écrite, 5 points pour l'épreuve pratique.

## 6. Notions à l'épreuve écrite de Juin 2024 :

### 6.1. ➡ 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
- ☐ Les graphes

### 6.2. ➡ 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

### 6.3. ➡ Thème : Architectures matérielles, système d'exploitation et réseaux(ARSE)

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

### 6.4. ➡ Thème : Langage de programmation(LP)

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

### 6.5. ➡ Thème : Algorithmique(A)

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

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

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

***Je suis en première générale en 2021-2022.  
Comment calculer ma note de baccalauréat ?***

**Rentrez vos notes dans ce tableau,  
multipliez-les par leur coefficient et divisez le total par 100.**

*Pour les élèves des établissements publics et privés sous contrat ainsi que des établissements français homologués à l'étranger.*

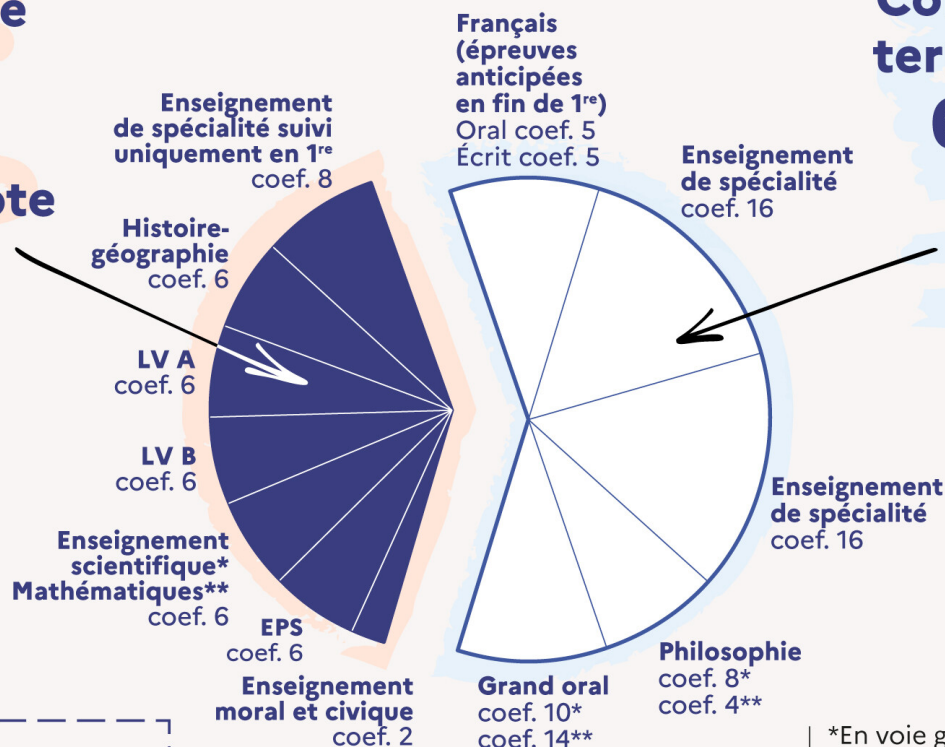
	Note/20 (1 <sup>re</sup> )	Coef. (1 <sup>re</sup> )	Note de 1 <sup>re</sup> multipliée par coef.	Note/20 (Tle)	Coef. (Tle)	Note de Tle multipliée par coef.	Note totale
--	-------------------------------	-----------------------------	--	------------------	----------------	--	----------------

# BACCALAURÉAT GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

## Répartition de la note finale



**Contrôle continu**  
**40 %**  
**de la note finale**



**Enseignements optionnels**  
coef. 2 à 4 suppl.\*\*\*

\*En voie générale  
\*\*En voie technologique  
\*\*\* 2 si suivi uniquement une année, 4 si suivi en 1<sup>re</sup> et terminale

MENJS - Octobre 2021

