

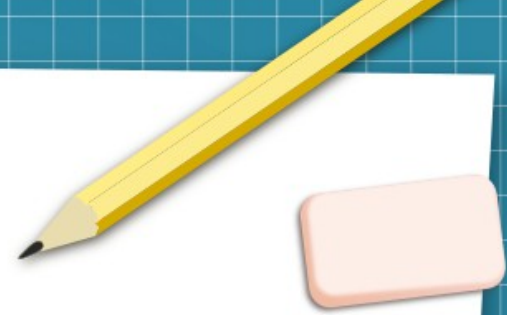
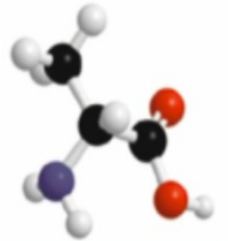


# Spécialité Physique Chimie

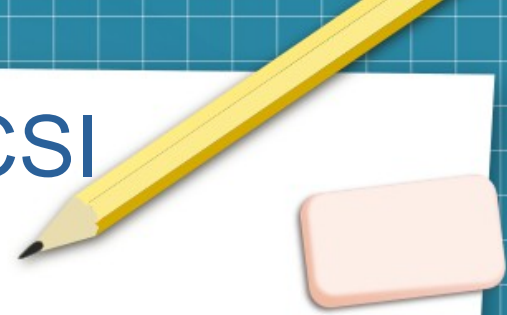
Cité Scolaire Internationale de Lyon - 2024

# Horaire

- 4 h par semaine en 1<sup>ère</sup>  
avec une part importante d'activités  
expérimentales
- 6 h par semaine en Terminale



# La spé physique - chimie à la CSI



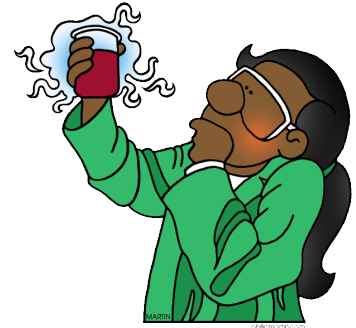
Groupes de 24 élèves en 1ère,  
20 élèves en Tale

Salles avec équipement  
informatique et adapté au travail en laboratoire



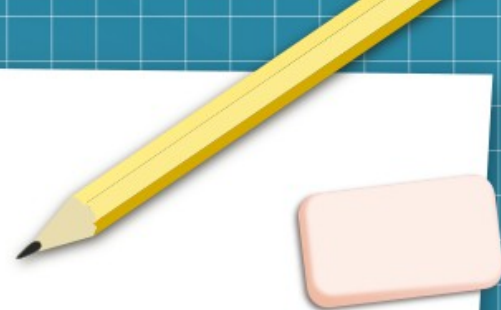
# Pour quel type d'élèves ?

curieux, avec le sens de l'observation  
rigoureux, dans l'analyse et la rédaction  
avec l'**envie de raisonner**  
et l'**envie d'expérimenter**

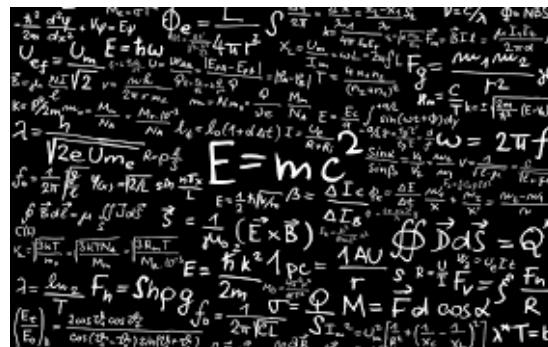
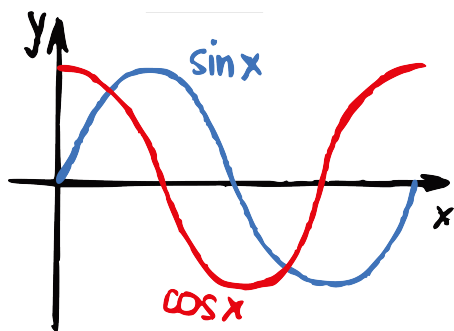


Il s'agit surtout de **COMPRENDRE, MODELISER** et  
**d'EXPLIQUER** tous ces phénomènes qui nous  
entourent.

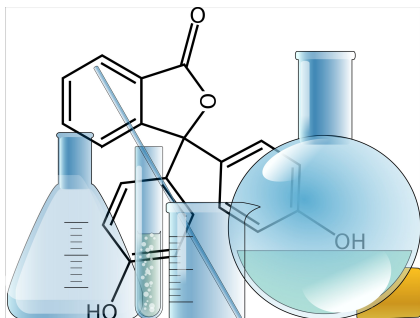
# Pour quel type d'élève ?



Être à l'aise avec les maths  
(en particulier en terminale)



# Les thèmes étudiés en spécialité



En continuité avec le programme de 2nde

- Ondes et signaux
- Mouvement et interactions
- Energie : conversions et transferts
- Constitution et transformation de la matière



# Evaluation au bac (version 2024)

- Spé abandonnée en fin de 1<sup>ère</sup> → contrôle continu coef 8

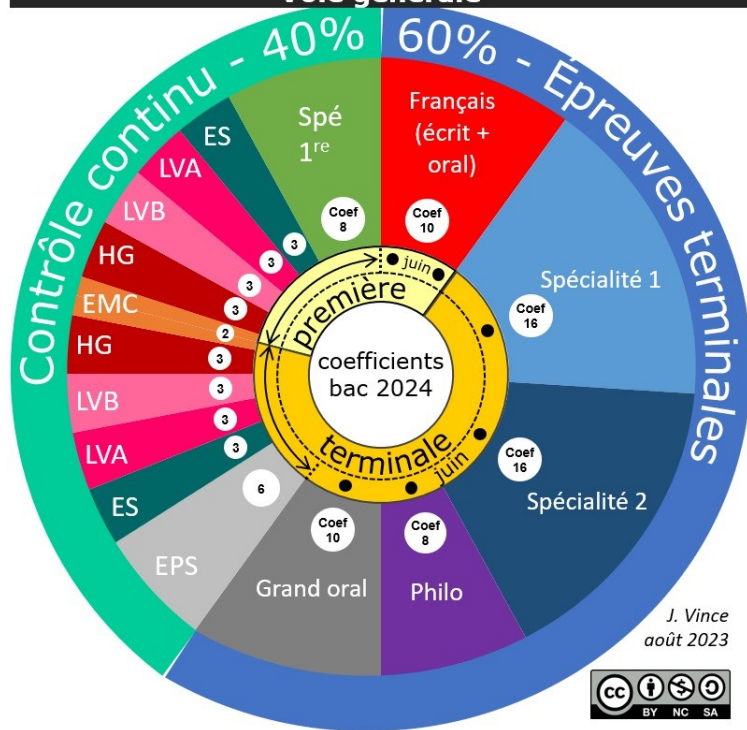
sinon

- Mi-juin : épreuve écrite : 3h30
- Début juin : épreuve de TP, individuelle : 1h
- Fin juin : grand oral : 20min (le jury choisit 1 sujet sur les 2 préparés en lien avec les 2 spés)

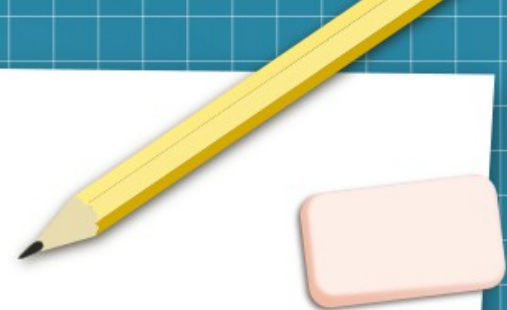
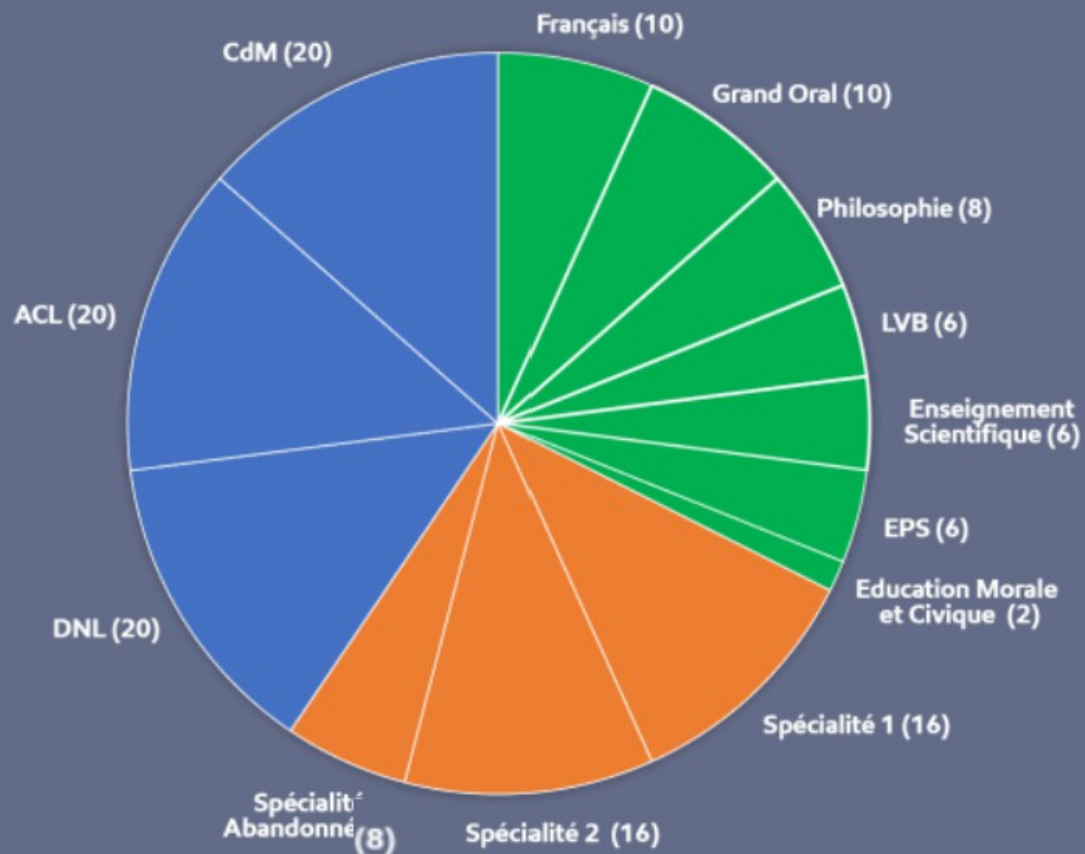


# Toutes les épreuves du bac à partir de 2023

## Coefficients / Calendrier - bac 2024 Voie générale



## Coefficients BFI



# Pour quelles études ?

La **spécialité physique chimie** prépare aux poursuites d'études dans les domaines scientifiques :

Santé

Agroalimentaire

Recherche

Ingénierie

Aérospatial

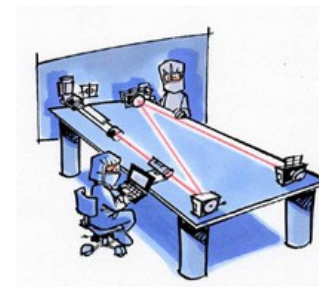
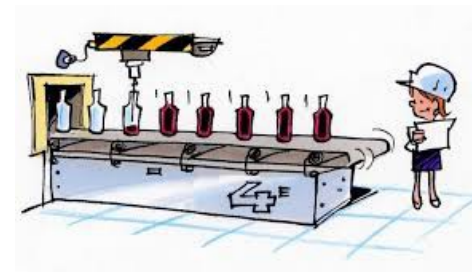
Biochimie

Pharmacie

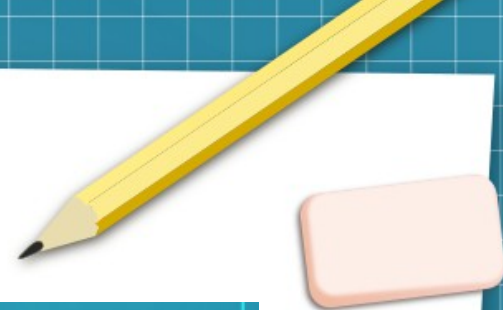
Energies

...

Elle est indispensable dans certaines formations post-bac :  
PASS, PREPAS, ECOLES, BUT...



# Des métiers





## Ingénieurs:

- mécanique
- audiovisuel
- chimiste
- ergonomique
- Aéronautique
- Etc...




## Autres:

- Coach sportif
- Médecin
- Sage femme
- Kinésithérapeute
- Orthoptiste
- Pilote de chasse
- Policier scientifique
- Chercheur
- Etc...



Si vous avez des questions,  
n'hésitez pas à vous adresser  
à un enseignant  
de sciences physiques  
de la CSI



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0  
Unported License.  
It makes use of the works of Mateus Machado Luna.

