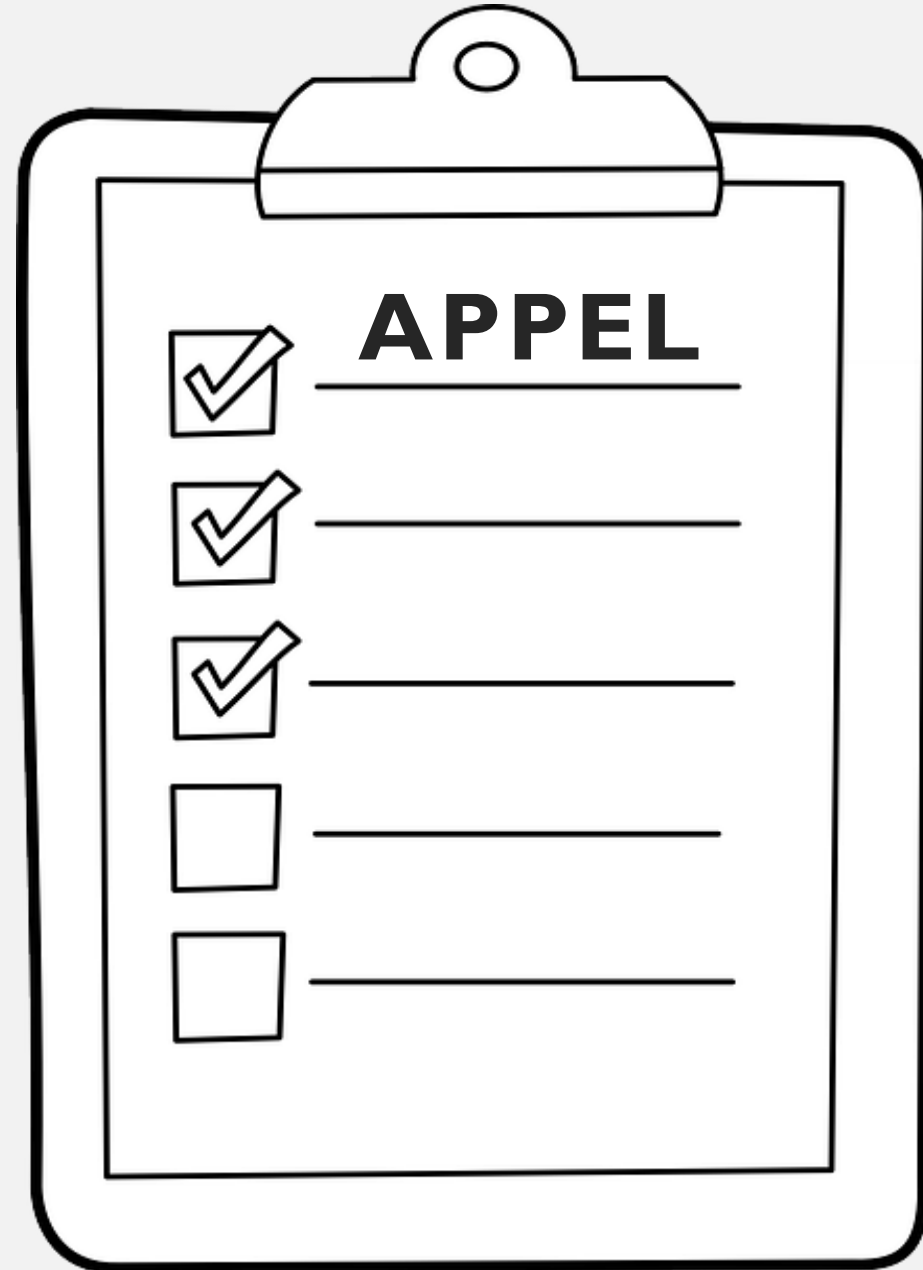


NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES

Enseignement de spécialité

François MEUNIER



APPEL



HORAIRES

- En classe de première :
 - 4 heures
 - $\frac{1}{4}$ de l'horaire dédié au projet
- En classe de terminale :
 - 6 heures
 - $\frac{1}{3}$ de l'horaire dédié au projet

Mercredi : 13-15h
Vendredi : 16-18h



COMMUNICATION & ENSEIGNEMENT À DISTANCE

- Microsoft Teams



ORGANISATION

- Cours
- Activités
- Projets (1/4 du temps)
- Evaluation (QCM et activités pratiques)



PROGRAMME PREMIÈRE

Période 1	Période 2	Période 3
Architecture et fonctionnement d'un ordinateur & système d'exploitation	Représentation des données : types et valeurs de base	Programmation Python : Traitement de données en table
Programmation Python : les bases	Mini-projet individuel 1	Mini-projet individuel 2
Représentation des données : types et valeurs de base	Web : HTML/CSS/JavaScript	Programmation Python : algorithmes avancés
Programmation Python : les types construits		

PROGRAMME PREMIÈRE

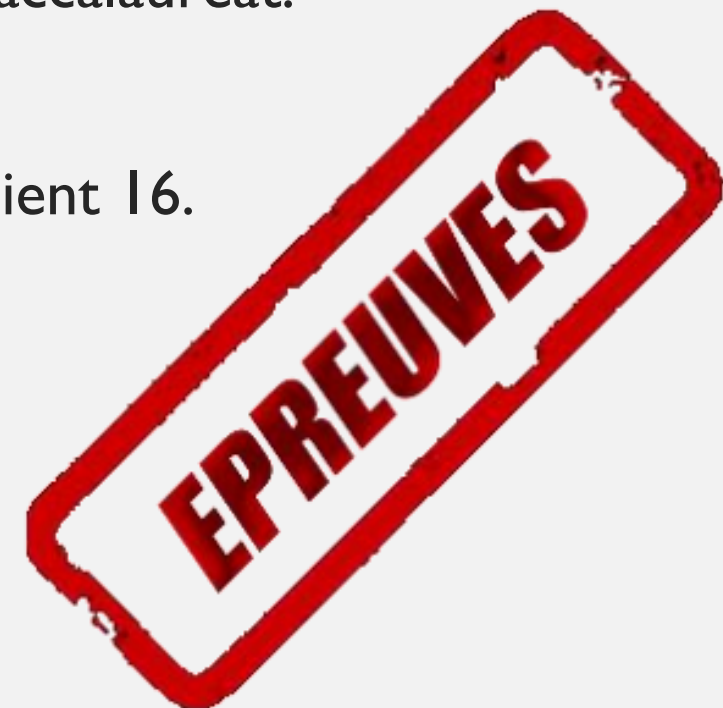
Période 4	Période 5
Programmation Python : algorithmes avancés	
Projet en binôme	Projet en binôme
Les réseaux	

EPREUVES

En première, les élèves qui abandonneront cette spécialité en terminale, auront un coefficient 8 pour leur moyenne annuelle qui compte pour le baccalauréat.

En terminale, l'évaluation sera écrite et pratique avec un coefficient 16.

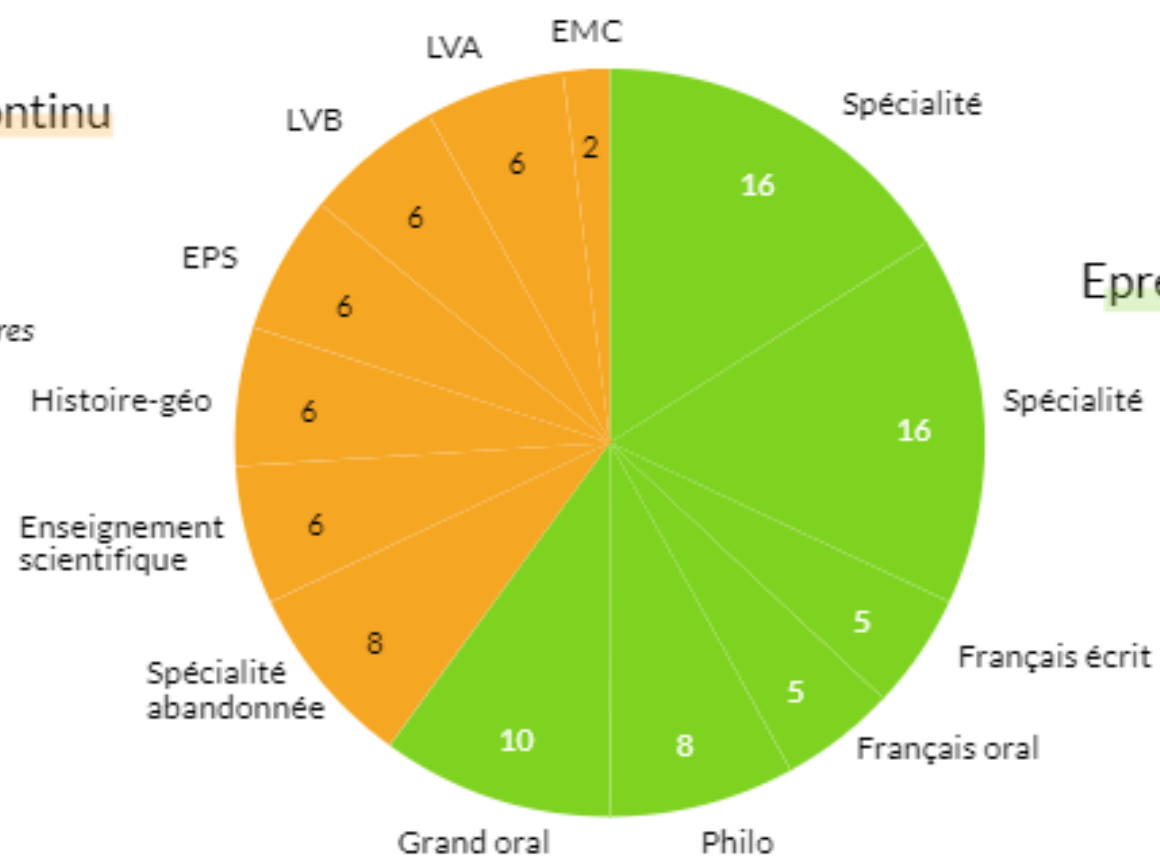
<https://www.education.gouv.fr/bo/20/Special2/MENE2001797N.htm>



Contrôle continu

40

Moyennes des bulletins scolaires



Epreuves terminales

60

Notes des épreuves

POST-BAC – QUELQUES IDÉES POUR L'ORIENTATION

- [Licence informatique](#)
- [Licence mathématiques – informatique](#)
- Licences diverses (sciences ou non)
- [DUT Informatique](#)
- [DUT Métier du multimédia et de l'Internet \(MMI\)](#)
- [DUT Réseaux et télécommunication \(R&T\)](#)
- [CPGE \(nouvelle filière MPI en Septembre 2021\)](#)
- Ecole d'ingénieur avec préparation intégrée



Une séance orientation aura lieu en Décembre ou Janvier.

PRÉSENTATION ÉLÈVES

- Remplir le [questionnaire de début d'année](#)

