

Travailler dans l'informatique bien sûr !

Dans tous les domaines en pleine expansion aujourd'hui : de l'intelligence artificielle, omniprésente (y compris en médecine) à l'analyse des données, en passant par le développement d'applications (logiciels, mobiles et web).

Sans oublier la conception et la gestion des réseaux, ainsi que l'architecture des systèmes micro-programmés.



LPO Georges Leygues – Louis Couffignal
BP 306
Avenue d'Agen
47307 VILLENEUVE-SUR-LOT

Site Georges Leygues
Tel : 05.53.40.40.50



lyceeleyguescouffignal.fr



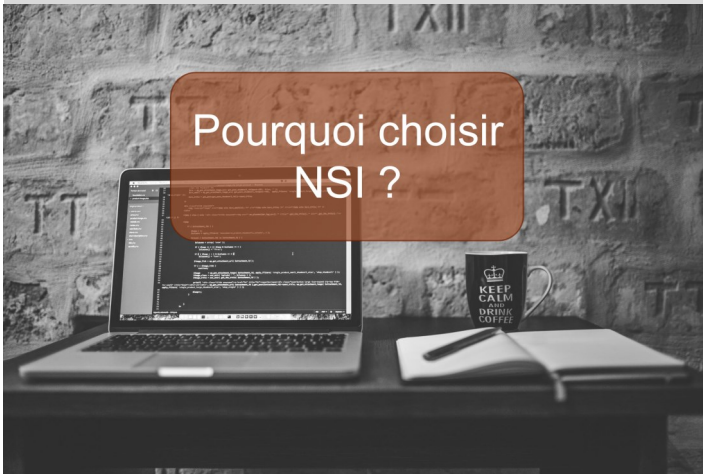
BAC GENERAL

Spécialité

**NUMERIQUE SCIENCES
INFORMATIQUES**



```
1 print("hello jeune informaticien(ne)")
```



J'aime l'informatique et je veux ...

- comprendre le monde numérique actuel.
- développer des applications orientées web, mobiles ou ludiques.
- apprendre les bases des algorithmes.
- savoir analyser des données.

**Je souhaite comprendre et maîtriser
le monde numérique actuel**



```
1 if jeveuxcomprendre and maîtriser:  
2 | print("rejoint l'équipe NSI")
```



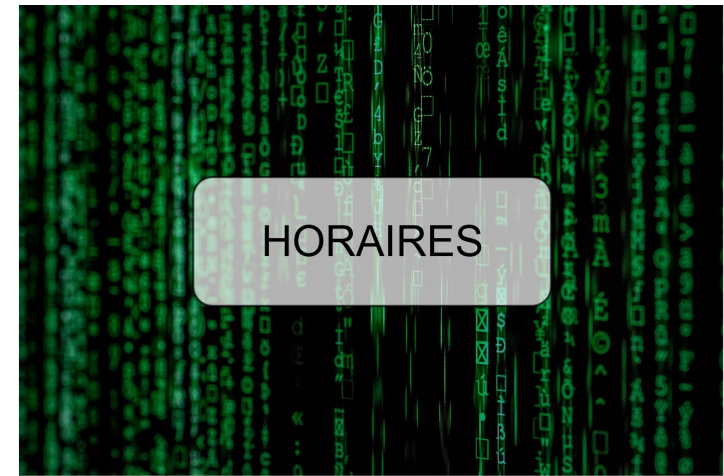
Ecoles d'ingénieurs (spécialisées ou généralistes)

CPGE (classes préparatoires)

MPSI, PCSI, PTSI, **MPI (nouveau)**

Universités (L3 dans le domaines des sciences informatiques et numériques)

BUT (ancien DUT)



1 Socle de culture commune		Première
↳ Français		4 h
↳ Philosophie		-
↳ Histoire géographie		3 h
↳ Enseignement moral et civique		0 h 30
↳ Langue vivante 1 et Langue vivante 2		4 h 30
↳ Éducation physique et sportive		2 h
↳ Humanités scientifiques et numériques		2 h

Enseignements de spécialités:

NSI 4h

Conseil : choisir les 2 autres spécialités parmi

Sciences de l'ingénieur 4h

Mathématiques 4h

Physique 4h