

IMPORTANCE DES MATHS

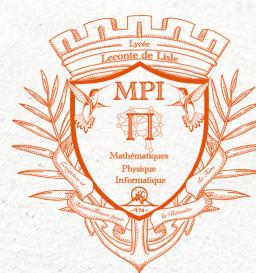
- Matière principale : 12 h par semaine
- Même programme de Mathématiques qu'en MPSI/MP
- Mêmes épreuves aux concours
- Une part importante du programme d'Informatique reste théorique et plutôt proche des Mathématiques
- On s'épanouit en MP2I si on aime les **Mathématiques Abstraites** et l'**Informatique Théorique**
- Possibilité d'intégrer les départements Mathématiques ou Informatique des Écoles Normales Supérieures



POURQUOI À LÉCONTE ?

- Effectif réduit avec des classes limitées à 24
- Seule sur l'île pour cette filière
- Même préparation différenciée qu'ailleurs : sujets adaptés, heures d'approfondissement...
- Groupe de préparation à X-ENS-Centrale-Mines-Ponts
Admissions sur **ÉCOLE POLYTECHNIQUE / ENS RENNES**, IMT Atlantique, Mines St Etienne/ISFA, Telecom SudParis, ENSEEIHT, ENSEIRB-MATMECA, Telecom St Etienne/ENSSAT, ENAC, IMT Nord Europe...
- Groupe de préparation à Mines-Telecom-CCINP-E3A
Admissions sur **ENTPE / ENSEEIHT, ISIMA, ENSEA, EPITA**, Polytech (Sorbonne, Lyon, Grenoble, Lille), ESIGELEC...

<https://MPI.lecontedelisle.re>



NIVEAU REQUIS EN PHYSIQUE

- Programme basé sur la spécialité de première
- Peu de Chimie dans le programme, un complément est prévu pour ceux qui veulent se réorienter vers la filière MP ou la filière PSI en 2e année
- Au bout des deux ans, programme proche de celui de MPSI/MP (hors Chimie)

MP2I / MPI

Mathématiques - Physique
Ingénierie - Informatique



Venir en
immersion

POUR QUELLES ÉCOLES ?

- Toutes les écoles d'ingénieur sauf celles de Chimie, les **4 ENS**, actuariat, etc.
- Des places en **Maths** et en **Info** pour les ENS
- Idéal si l'on souhaite se spécialiser en Mathématiques ou en Informatique (ingénierie ou recherche), mais tous les débouchés hors chimie restent ouverts : génie civil, finance, énergie, aéronautique...
- Dans tous les domaines, une solide formation en **Mathématiques et Informatique** est un atout très important aujourd'hui

AVEC QUELLES SPÉCIALITÉS ?

- Spécialité **Mathématiques** en Terminale, ↗ **INDISPENSABLE**
- Option **Mathématiques Expertes** ↗ **TRÈS RECOMMANDÉE**
- Spécialité **Physique** ↗ **AU MOINS EN PREMIÈRE**
- Spécialité **NSI** ↗ **AU MOINS EN PREMIÈRE** ou, à défaut, une **APPÉTENCE TOUTE PARTICULIÈRE** pour l'**Informatique** (→ lettre de motivation)