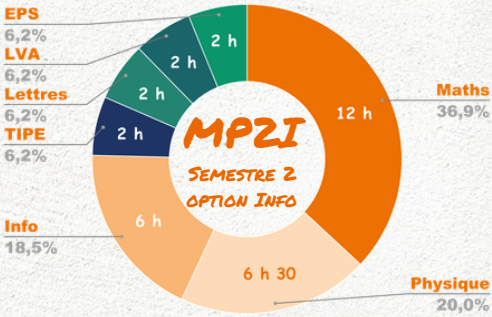
MP2I

MPI - MPI*

Mathématiques - Physique
Ingénierie - Informatique

POUR QUELLES ÉCOLES ?

- Toutes les écoles d'ingénieur (sauf celles de Chimie), les 4 ÉNS, les écoles d'actuariat, l'ÉNAC, l'EDHEC, etc.
- Des places en Maths et en Info pour les ÉNS
- Idéal si l'on souhaite se spécialiser en Mathématiques ou Informatique (ingénierie, enseignement ou recherche), mais tous les débouchés hors chimie restent ouverts : ingénieur généraliste, génie civil, finance, énergie, transport...
- Dans tous les domaines, une solide formation en Mathématiques et en 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
→ à faire figurer dans la lettre de motivation

Samuel, promo 2025

Spé. Maths, NSI & Physique

intègre l'**École Polytechnique**
admis à l'**ÉNS Rennes**



« Une bonne ambiance et un encadrement personnalisé, couplés à un soutien familial, ont été les meilleurs outils que j'ai eus pour ma prépa. »

POURQUOI AU LYCÉE LECONTE DE LISLE

- Effectif réduit avec des classes limitées à 24
- Seule sur l'île pour cette filière
- Deuxième année hybride MPI et MPI ★ :
  Sujets adaptés, heures d'approfondissement
  ↳ Préparation MPI ★ à X-ENS, Centrale, Mines-Ponts
  Admissions sur ÉCOLE POLYTECHNIQUE / ÉNS RENNES,
  IMT Atlantique, Mines St Etienne/ISFA, Telecom SudParis, ENSEEIHT, ENSIIE
  ENSEIRB-MATMECA, Telecom St Etienne, ENAC, IMT Nord Europe...
  ↳ Préparation MPI à Mines-Telecom, CCINP, E3A
  Admissions sur ENTPE / ENSEEIHT, ISIMA, ENSEA, EPITA, ESIEE,
  Polytech (Sorbonne, Saclay, Lyon, Grenoble, Lille), ESIGELEC...

https://
MPI.lecontedelisle.re

MP2I

MPI – MPI*

Venir en Immersion

IMPORTANCE DES MATHS ET DE L'INFORMATIQUE THÉORIQUE

- Les Maths sont la **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
- Possibilité d'intégrer dans les ÉNS les départements **Mathématiques** ou **Informatique**
- On s'épanouit en MP2I si on aime les **Mathématiques Abstraites** et l'**Informatique Théorique**

NIVEAU REQUIS EN PHYSIQUE

- Programme basé sur la spécialité de première
- Au bout des deux ans, programme proche de celui de MPSI/MP (hors Chimie)
- Peu de Chimie dans le programme, un complément est prévu au 2e semestre de MP2I option SII pour ceux qui veulent **se réorienter** vers la filière **MP** ou la filière **PSI** en 2e année

LA SPÉ NSI EST-ELLE NÉCESSAIRE ?

- Le programme d'Informatique ne demande **aucun prérequis**
- Langages au programme : le C et OCaml (et SQL pour les bases de données)
- Avoir suivi NSI n'est **pas indispensable** mais est **conseillé** : cela apporte de l'expérience et du recul
- **Il faut être motivé par l'informatique**



Vaïty, promo 2025

Spé. Maths, SI & NSI

intègre **Telecom St-Etienne**

« Un cadre d'excellence et des professeurs investis qui m'ont apporté rigueur et rythme de travail, malgré mon tempérament festif. L'ambiance de classe est idéale pour réussir. »



Enio, promo 2025

Spé. Maths, Physique & LLCE

refuse **ÉNAC Ingénieur** en 3/2
et intègre **Mines St-Etienne ISMIN** en 5/2,
admis aussi à l'**ISFA** (école d'actuariat)

« Au-delà des cours, ces trois années en MP2I–MPI ont été une véritable découverte de moi-même : j'y ai trouvé mes ambitions, mes limites et des passions insoupçonnées. »*

Caroline, promo 2025

Spé. Maths, NSI & SES

intègre l'**ENTPE Fonctionnaire**
- École Nationale des Travaux Publics d'État -
admise aussi à l'**ENSEEIHT**



« Un défi exigeant, mais surtout une révélation. Entre l'énergie d'une classe soudée et des professeurs qui croient en nous, la prépa m'a appris à me dépasser. J'en repars avec des connaissances solides et, surtout, la certitude de mes capacités. »



Raphaël, promo 2026

Spé. Maths, NSI & Physique

refuse **Telecom SudParis** en 3/2
pour viser plus haut en 5/2
intègre l'**IMT Atlantique**

« La MP2I–MPI m'a donné la rigueur pour rivaliser au niveau national. Admis à Télécom SudParis en 3/2, j'ai fait une 5/2 pour viser le sommet. »*



Alexis, promo 2025

Spé. Maths, Physique & SVT

intègre l'**IMT Atlantique**
fusion de Télécom Bretagne et Mines de Nantes, concours Mines-Ponts

« L'ambition a été mon élan, la régularité, ma force, et le soutien, académique et familial, m'a permis de ne jamais lâcher. »