



CHOISIR LA VOIE SCIENTIFIQUE MPSI/PCSI/ MPII, C'EST :

- 01 Poursuivre des études scientifiques de haut niveau, exigeantes mais passionnantes.
- 02 S'engager dans la voie des grandes écoles d'ingénieurs, de la recherche, ou de l'enseignement.
- 03 Choisir un parcours sécurisé qui assure l'intégration dans une grande école.
- 04 Bénéficier d'un suivi individualisé où les enseignants n'ont qu'une classe en responsabilité.
- 05 Être au seuil d'une carrière, évolutive par nature, dans des secteurs d'activités modernes et innovants, pour être apte à relever les défis scientifiques et technologiques de la société.
- 06 Disposer de deux ou trois ans, dans un environnement scientifique enrichissant, pour mûrir un projet professionnel existant, ou le cas échéant, se découvrir des centres d'intérêt, des motivations, pour construire un tel projet.

DES ÉCOLES PRESTIGIEUSES



- Polytechnique
- Ecoles Normales Supérieures
- Mines de Paris
- ESPCI
- CentraleSupélec, Centrale Lyon
- Ecole des Ponts et Chaussées
- Supaéro
- Arts et Métiers
- Telecom Paris
- Ensimag
- Ecole Navale, Ecole de l'Air
- Enac (école nationale de l'aviation civile)
- Ensta (Techniques Avancées)

POUR DES MÉTIERS TRÈS DIVERS...

(voir dernière page)

PROFIL DU FUTUR ÉTUDIANT

Quelles spécialités en classes de Première et Terminale ?

Il est indispensable de choisir en **Première** les spécialités **Mathématiques** et **Physique-Chimie**, plus éventuellement une troisième spécialité scientifique, la spécialité **NSI** étant recommandée pour envisager une **MPII**.

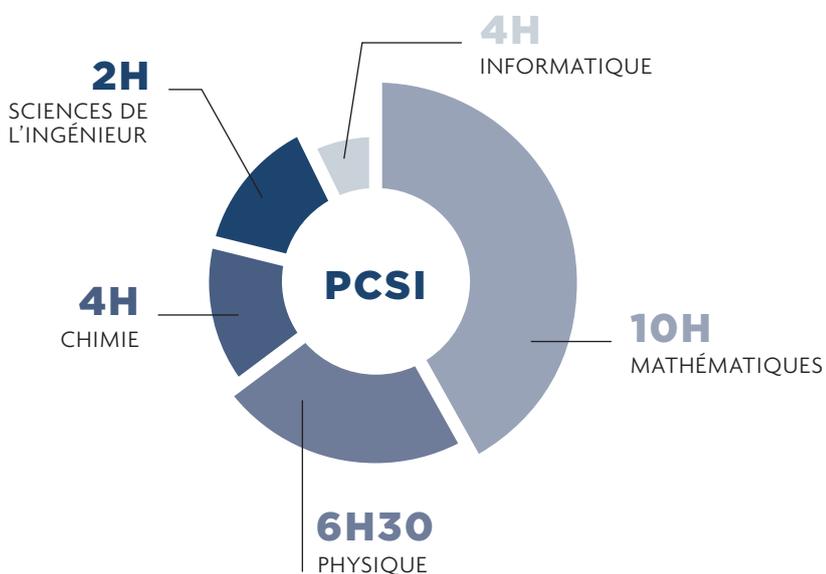
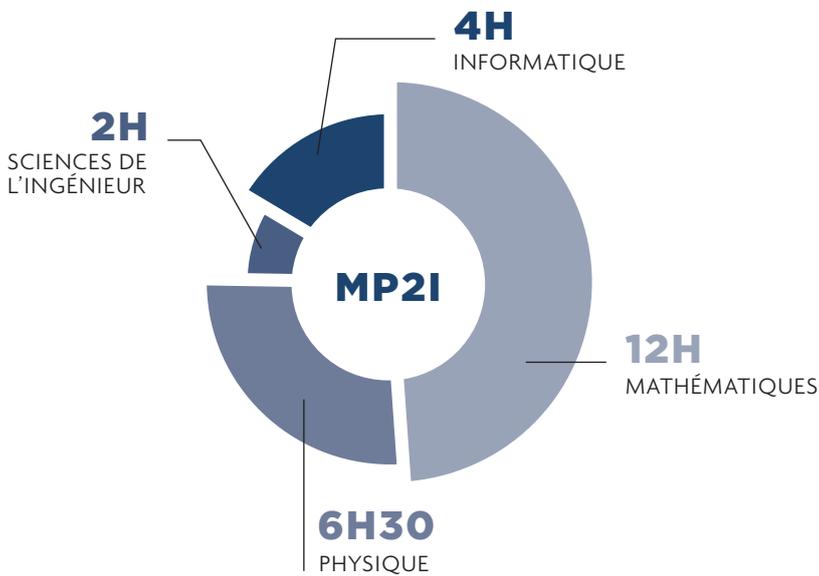
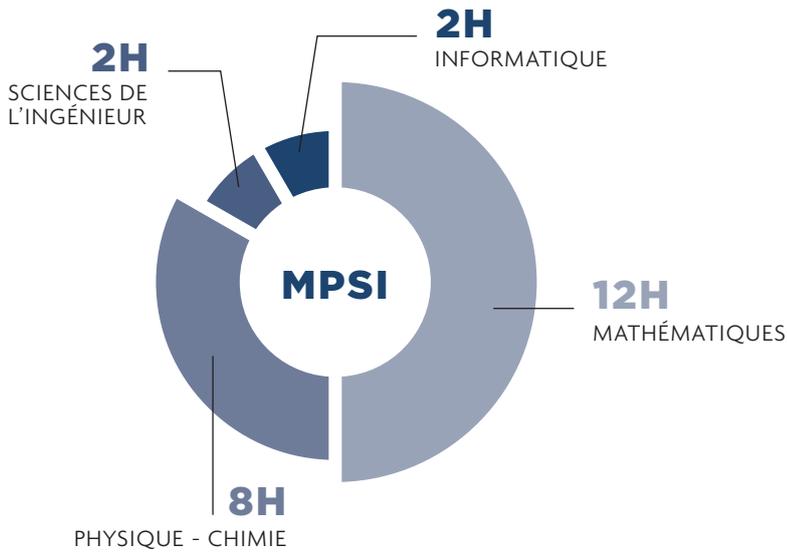
Il est recommandé de conserver en **Terminale** :

- le couplage **Mathématiques / Physique-Chimie** pour postuler en **MPSI** ou **PCSI**,
- le couplage **Mathématiques / Physique-Chimie** ou **Mathématiques / NSI** pour postuler en **MPII**.

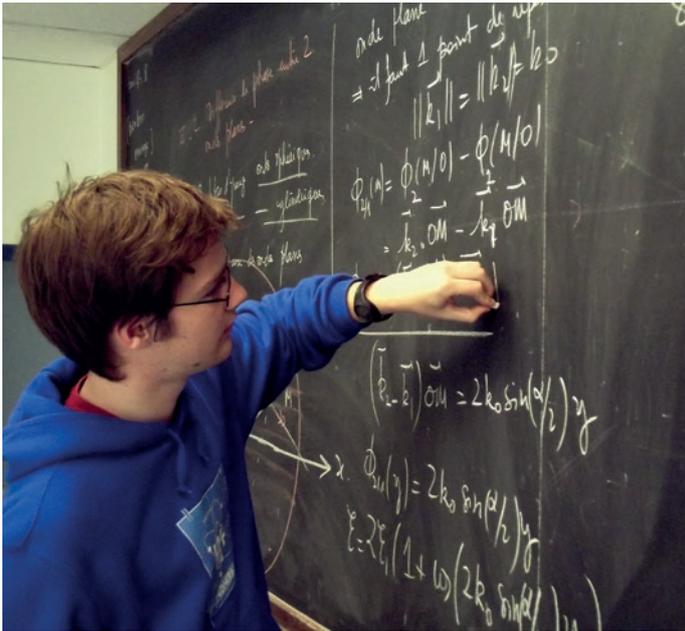
D'autres choix de spécialités scientifiques sont néanmoins envisageables, les candidatures seront soigneusement étudiées. Il est **vivement conseillé** de suivre également l'option **Mathématiques Expertes** en terminale.

De manière générale, on attend de l'intérêt pour les sciences, de la curiosité et de la rigueur, un niveau en lettres et langues correct, ces qualités étant servies par une aptitude à travailler en profondeur pendant deux ou trois ans.

HORAIRES HEBDOMADAIRES AU PREMIER SEMESTRE



LES CONCOURS ET LES RÉSULTATS



100%

DE RÉUSSITE

- Toutes les filières permettent d'intégrer les MÊMES écoles d'ingénieur.
- À la fin de la seconde année, les étudiants passent plusieurs concours d'entrée aux grandes écoles au travers de plusieurs banques d'épreuves.

RÉSULTATS SUR LES 3 DERNIÈRES ANNÉES :



4 % réussissent X-ENS
ESPCI



38 % réussissent Mines-Ponts
Centrale
(dont 8% écoles Top 3)



19 % réussissent Mines-Telecom



39 % réussissent CCINP

