
SECOND SEMESTRE : PC ou SII ?

PC et PSI vous ouvrent les mêmes écoles (sauf écoles de chimie), donc pas toujours facile de choisir.

Voici quelques éléments qui peuvent avoir un impact sur votre choix ; la liste n'est pas exhaustive !

Votre niveau / préférence par rapport à une de ces matières, qui pourrait être un point fort (ou faible !)

Changement ou non de lycée : pour PSI, il faudra changer de lycée (donc penser au transport / logement) ; admission sur dossier ; les plus proches : Argenteuil (possibilité d'internat), Saint Denis, Neuilly, Versailles, Fontainebleau ou Paris.

Horaires au second semestre :

PC : mêmes horaires en chimie qu'au semestre 1 ; pas de SII

SII : 1h cours chimie* + 3 h TP/TD chimie une semaine sur 2 ; 4h SII (1h cours + 1h TD + 2h TP)

* même programme en PC et SII, avec la chimie organique en moins en SII

Choix de l'école : PC pour une école de chimie (mais ce n'est pas une obligation, vous pouvez choisir n'importe quelle école après PC); pour les autres, vous pouvez regarder le rapport candidats/places si vous êtes motivés par une école particulière

TIPE : vous allez commencer en groupe des recherches pour votre TIPE (constitue une épreuve orale de certains concours), vous pourrez poursuivre sur le même sujet l'année suivante mais ce sera plus compliqué l'année prochaine si vous n'êtes pas dans le même lycée que vos coéquipier.e.s. Ce n'est cependant pas un obstacle au choix d'une PSI car certains étudiants préfèrent changer de sujet en seconde année, même en PC.

Programme de physique : légère différence

SII : plus axé électromécanique

PC : un peu plus d'éléments théoriques (interférences, mécanique quantique, mécanique non galiléenne)

