CPGE MPSI-PCSI-PTSI-MPI(nouveauté 2021)

A qui s'adressent-elles ?

Ces quatre voies s'adressent aux bacheliers généraux passionnéspar les sciences,la technologie, l'ingénierie et les mathématiques qui souhaitent intégrer une grande école d'ingénieurs ou une école normale supérieure.

Elles proposent toutes les quatre un enseignement approfondi en mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur et informatique, chacune mettant l'accent plus particulièrement sur une des quatre disciplines et offrant ainsi une grande diversité d'accès aux grandes écoles scientifiques.

Quels parcours possibles au lycée ?

Ces CPGE sont ouvertes à des profils variés.Pour favoriser la réussite en CPGE MPSI, PCSI, PTSI ou MPI, il est :

- nécessaire d'avoir suivi les spécialités mathématiques et physique-chimie en première, la troisième spécialité pouvant être une spécialité scientifique ou une spécialité de lettres, langues, arts ou sciences humaines.

Afin de guider au mieux les élèves en terminale, des discussions sont en cours avec les partenaires. Il sera toutefois sans doute vivement conseillé d'avoir suivi un enseignement de mathématiques et, pour MPSI, PTSI et PCSI, la spécialité physique-chimie ou la spécialité sciences de l'ingénieur.

***MPI, une nouvelle voie à l'étude (Mathématiques, physique et informatique)**

Une concertation est en cours pour proposer une nouvelle voie de CPGE s'adressant aux élèves qui souhaitent, dans le cadre d'une CPGE scientifique pluridisciplinaire, avoir un enseignement renforcé en sciences informatiques.Elle pourrait s'adresser aussi bien à des élèves qui ont suivi la spécialité NSI qu'à des élèves scientifiques motivés qui souhaitent découvrir l'informatique et leur permettre d'opter, en cours de cursus, vers un renforcement important de l'enseignement informatique ou vers un parcours MPSI classique.

CPGE TSI-TPC

A qui s'adressent-elles ?

Ces deux voies s'adressent aux bacheliers technologiques passionnés par les sciences, la technologie, l'ingénierie et les mathématiques qui souhaitent intégrer une grande école d'ingénieurs ou une école normale supérieure.

La TSI met plus spécifiquement l'accent sur les sciences de l'ingénieur, tandis que la chimie a une place renforcée en TPC. La pratique expérimentale est au cœur de ces deux voies.

Quels parcours possibles au lycée ?

La CPGE TSI accueille les bacheliers STI2D et STL. La CPGE TPC accueille essentiellement des bacheliers STL, la spécialité SPCL étant très fortement conseillée.