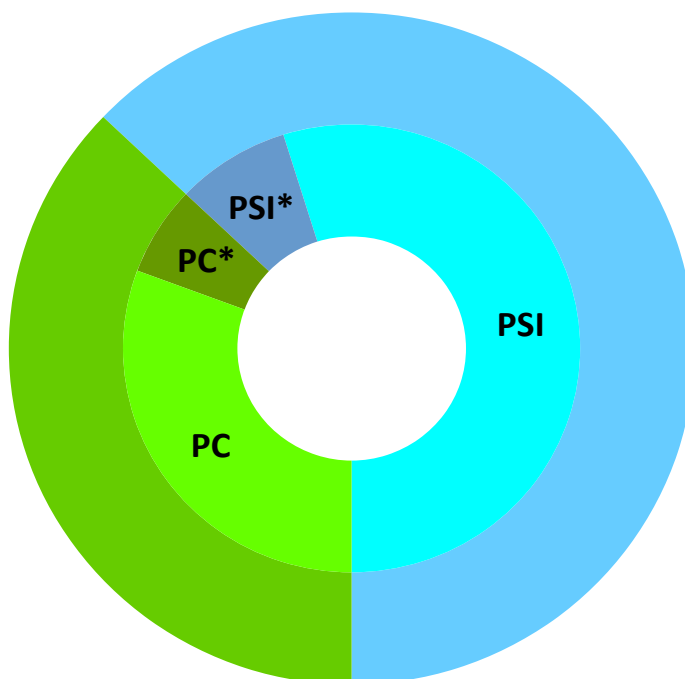


La classe de PCSI : parcours et devenir des étudiants

Plusieurs orientations possibles après une année de PCSI au lycée Vaugelas :

- Depuis l'année 2013, les effectifs de la PCSI sont assez stables : entre 27 et 32 étudiants à la rentrée de septembre. Cet effectif raisonnable permet des conditions de travail optimales. L'équipe pédagogique peut encadrer les étudiants au plus près : séances de TD et TP avec seulement une quinzaine d'élèves, et même une dizaine en informatique (chacun son PC), rencontres individuelles étudiant/professeur pour une écoute et des conseils personnalisés, pour une orientation plus ajustée.
- À la fin de l'année de PCSI, les étudiants doivent choisir pour leur deuxième année l'une des deux filières : PC ou PSI. Pour simplifier, plus de chimie en PC, des Sciences pour l'ingénieur en PSI.
- S'ils ont été suffisamment performants, ils peuvent aussi obtenir une classe étoilée : PC* ou PSI*. Ces étudiants sélectionnés seront alors préparés pour passer les concours les plus exigeants (École Normale Supérieure, École polytechnique, Centrale Paris, Mines ParisTech, Ponts ParisTech).
- La PSI s'effectue au lycée Vaugelas, les autres filières au lycée Berthollet à Annecy, plus rarement au lycée Champollion à Grenoble. Inversement, le lycée Berthollet n'a pas de classe de PSI et les étudiants d'Annecy qui font ce choix viennent au lycée Vaugelas en deuxième année.

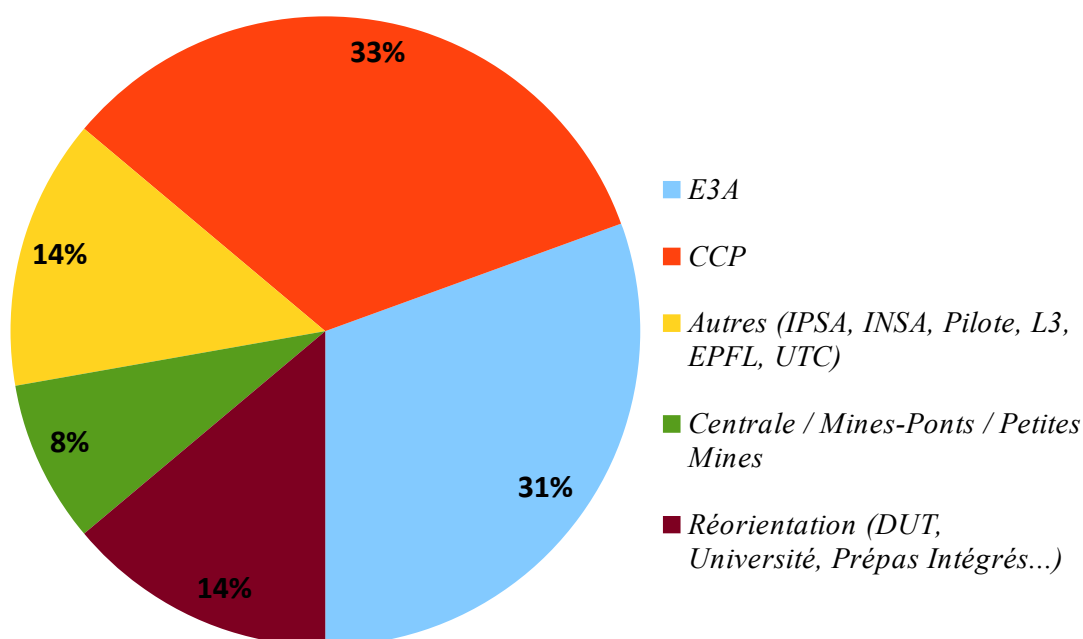
*Filières choisies par les étudiants de PCSI de Vaugelas
(statistiques sur les 3 dernières promotions)*



Devenir des étudiants de PCSI du lycée Vaugelas après la deuxième année :

- À la fin de la deuxième année, à partir du mois d'avril, les étudiants de PSI, PSI*, PC et PC* passent des concours ou postulent pour des écoles d'ingénieur qui recrutent sur dossier (INSA, EPFL, UTC par exemple).
- Presque tous ces étudiants vont passer le concours CCP (renommé INP à partir de 2019), concours commun d'entrée dans 63 Écoles Nationales Supérieures d'Ingénieurs très intéressantes. Presque tous passent aussi le concours E3A, concours qui regroupe des écoles très variées en terme de domaine d'application (école des travaux publics ESTP, école des métiers de l'environnement EME, école supérieure de l'automobile et des transports ISAT, etc) comme en terme de sélectivité (grande sélectivité de l'école des Arts et Métiers ESAM, moindre pour certaines écoles privées). Quelques-uns choisissent de poursuivre à l'Université en L3, pour enseigner par exemple. Les meilleurs tenteront les concours des École Normale Supérieure, de l'École polytechnique, de Centrale ou de Mines-Ponts.
- Dans le diagramme ci-dessous, le nom de chaque secteur correspond au concours permettant l'entrée dans l'école finalement intégrée par l'étudiant. Le secteur Réorientation concerne presque exclusivement des étudiants qui se sont réorientés en fin de première année, par choix ou suite à un avis négatif du conseil de classe. Ainsi, 86% des étudiants entrant en PCSI valident deux années d'études supérieures à l'issue de leur cursus prépa. Peu de formations, y compris les prépas intégrées, peuvent en dire autant !

Devenir des 3 dernières promotions de PCSI



Les diagrammes précédents ont été établis à partir des trois dernières promotions de PCSI ayant complètement terminé leur cursus en prépa.