

Pour tout renseignement :

Contacteur : Bérangère ARTUS

Tél : 05 49 39 33 39

Courriel : secgen.mandela@ac-poitiers.fr

Lycée polyvalent Nelson Mandela

63 rue de la Bugellerie - BP 90621- 86022 Poitiers cedex

Site web : <http://etab.ac-poitiers.fr/lpo-nmandela-poitiers/>



CPGE Filière PTSI / PT
Physique Technologie Sciences de l'Ingénieur
Voie d'excellence pour intégrer
une grande école d'ingénieur

Les classes préparatoires aux grandes écoles préparent en deux ans aux concours d'entrée dans les grandes écoles d'ingénieur

CPGE PTSI-PT

Lycée Polyvalent NELSON MANDELA-POITIERS

Les filières

Tout bachelier ayant choisi les spécialités de mathématiques et de physique-chimie ou des Sciences de l'Ingénieur en première et au moins la spécialité de mathématiques en terminale, peut choisir d'entrer dans une filière CPGE qui s'offre à lui

PTSI : c'est la filière que propose le lycée Nelson Mandela : filière équilibrée entre quatre pôles :

- ✚ Mathématiques (9h par semaine)
- ✚ Physique / Chimie (8h)
- ✚ Sciences industrielles (8h)
- ✚ Français / Langues (6h)



PTSI / PT

La PTSI (première année) et la PT (deuxième année) offrent une solide formation théorique et expérimentale qui couvre un très large domaine de connaissances.

Au terme de la PT, l'étudiant passe des concours d'entrée dans les grandes écoles d'ingénieur.

- ✚ La filière PT est celle qui offre le **meilleur taux de réussite** (rapport entre le nombre de candidats et le nombre de places offertes).
- ✚ Pratiquement toutes les grandes écoles offrent au total 2000 places aux 2400 étudiants de PT. Citons bien sûr l'ENSAM (Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers), mais aussi l'école Polytechnique, les écoles Centrales, des Mines, etc.

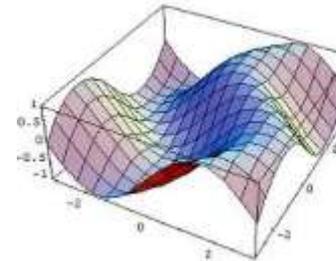
La prépa du lycée Nelson Mandela

Le lycée propose une classe de PTSI et une classe de PT parfaitement intégrées au sein de ce grand lycée général et technologique où tout est mis en œuvre pour que les étudiants profitent pleinement des enseignements donnés, dans une ambiance de travail et d'échange.

Le lycée accueille ses étudiants dans un internat rénové (accès à internet, mobilier neuf, grande autonomie).

L'établissement est le seul lycée de l'académie de Poitiers à proposer cette filière.

Après une scolarité de deux ans (trois ans pour ceux qui redoublent la deuxième année), les taux de réussite sont excellents : plus de 90% des élèves entrant en première année, et **la quasi-totalité des élèves de deuxième année intègre une école d'ingénieur.**



Pour qui ?

La filière PTSI/PT s'adresse donc à **tout bachelier scientifique, attiré par les sciences et prêt à travailler pour aller vers des métiers d'avenir.**

Comment ?

L'admission en classe préparatoire se fait par une sélection sur dossiers, en respectant un calendrier national d'inscription.

Sur le site : <https://www.parcoursup.fr/>

Rejoignez la prépa PTSI sur les réseaux sociaux

facebook ptsi Nelson Mandela