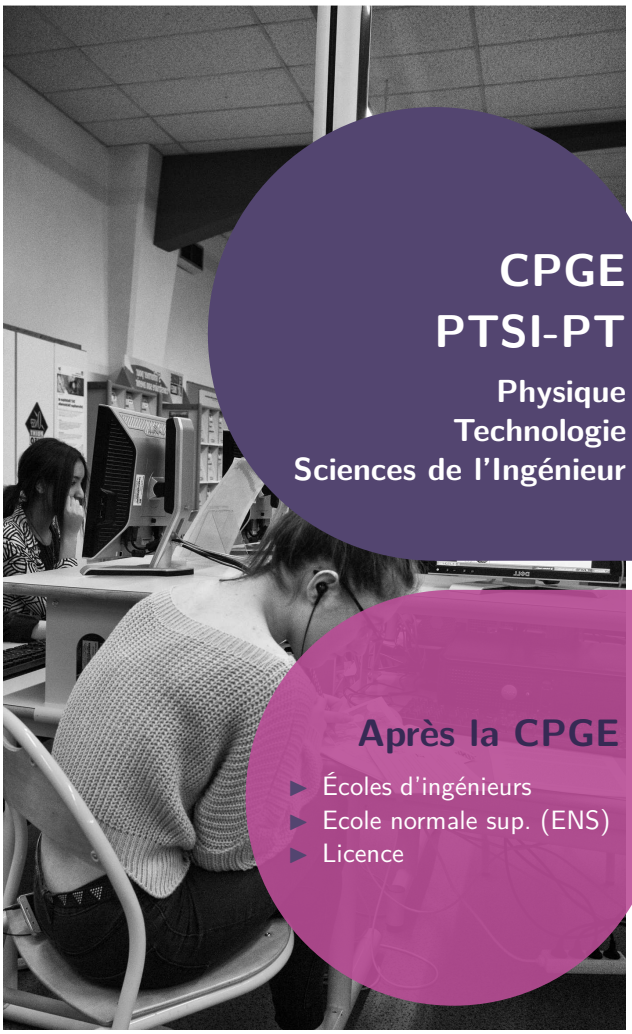

Photo © Stéphane Janou

CPGE PTSI-PT

Physique Technologie Sciences de l'Ingénieur

Après la CPGE

- Écoles d'ingénieurs
- Ecole normale sup. (ENS)
- Licence

* Classe Préparatoire aux Grandes Écoles Physique Technologie Sciences de l'Ingénieur

Qualités requises

- Motivation
- Rigueur
- Capacité de travail
- Curiosité et inventivité

Accès à la formation

- ParcourSup
- Phase complémentaire à partir de mi-juin

Objectifs de la formation

- Acquérir de solides compétences scientifiques
- Donner des méthodes de travail et de raisonnement nécessaires au futur ingénieur
- Préparer le concours de la banque PT

Public

Ces classes s'adressent aux **bacheliers généraux**.

Il n'est pas nécessaire d'avoir suivi la spécialité « Sciences de l'Ingénieur » au préalable. Les élèves qui débutent dans cette matière bénéficieront de 2 heures d'accompagnement supplémentaires hebdomadaires sous forme de soutien.

Déroulement de la formation

Matières	PTSI	PT
Mathématiques	9h	9h
Sciences industrielles (SI)	8h30	8h30
Physique-Chimie	8h	8h
Informatique	1h30	2h
LV1	2h	2h
Français-Philosophie	2h	2h
TIPE	2h	2h
EPS	2h	2h
Horaire hebdomadaire	35h	35h30

À ces horaires s'ajoutent 2h d'interrogations orales par semaine et 4h de devoirs surveillés.

Quelles spécialités au lycée ?

	Première	Terminale
Parcours idéal	math. + SPC + SI [a]	math. + SPC math. + SI [b]
Autres parcours	math. + SPC + ... math. + SI + ...	math. + ...
Options	pas de recommandation	mathématiques expertes (3h)

a. Si elle n'est pas proposée, toute autre spécialité scientifique.
b. Les 6h de SI offrent en plus 2h de physique.

DUMONT D'URVILLE LAPLACE | Lycée Polyvalent Caen

Lycée Dumont d'Urville Laplace
73, Rue Lébisey - 14000 CAEN
dumont-laplace.lycee.ac-normandie.fr
ce.0142131r@ac-normandie.fr

Accès

- Le lycée est desservi par les bus urbains et inter-urbains ainsi que par le tramway (arrêt Copernic : lignes A et B) qui assure une liaison directe avec la gare SNCF

Hébergement

- Chambres individuelles du CROUS pour les étudiants boursiers

Restauration

- Restaurant universitaire du CROUS

Volet social

- APL et bourses d'études possibles

Les ⊕ du lycée Dumont-Laplace

- Pôle CPGE (PTSI/PT, ATS)
- Un effectif d'environ 30 étudiants
- Des salles et équipe pédagogique dédiées
- Des équipements spécifiques pour la SI
- Forum des écoles en décembre
- Journée de sortie de cohésion en septembre

Intégration

- Plus de 120 écoles accessibles via le concours PT
- 98,4% des étudiants entrant en 2e année ont intégré une école d'ingénieurs.

Plus d'informations

http://dumont.durville.free.fr

DUMONT D'URVILLE LAPLACE | Lycée Polyvalent Caen

Lycée Dumont d'Urville Laplace
73, Rue Lébisey - 14000 CAEN
dumont-laplace.lycee.ac-normandie.fr
ce.0142131r@ac-normandie.fr