2024-2025

Campus St Joseph-La Salle
42 rue de Kerguestenen
56100 LORIENT

CPGE TSI

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles - Technologie et Sciences Industrielles

Formation sur 2 années
validée par 120 ECTS

40 ÉLÈVES/PROMO

INSCRIPTION

La formation dispensée sur deux années est réservée aux étudiants titulaires d'un diplôme du Baccalauréat STI2D

1 - **Dossier de candidature** : inscription sur Parcoursup
2 - **Une commission pédagogique** examinera les candidatures.

Pour tout renseignement
Responsable, **Amandine Vaillant**
resp.sup@stjolorient.fr
+33 (0) 2 97 37 37 99
www.st-joseph-lorient.org

L'objectif est de permettre aux étudiants, tous issus des filières technologiques, d'accéder aux grandes écoles d'ingénieurs. Ils ont accès à environ 150 écoles d'ingénieurs par concours ou sur dossier, proposant de nombreuses spécialités et offrant des parcours divers (cursus étudiant ou cursus par apprentissage).

POINTS FORTS

- Formation scientifique solide (Sciences de l'Ingénieur, Mathématiques, Sciences Physiques, Informatique) et littéraire (Français, Anglais)
- Travaux pratiques en Sciences de l'Ingénieur, Sciences Physiques et Informatique
- Accompagnement individualisé à l'orientation post-Prépa
- Coaching pour se former aux entretiens
- Préparation des étudiants à la fois aux concours et/ou à l'alternance.
  Nos étudiants ont ainsi accès aux meilleures écoles pour leur cursus par alternance (Centrale Nantes, Arts et Métiers, IMT Atlantique, INSA Lyon ...)
- Cadre de vie et conditions de travail privilégiés dans un bâtiment réservé à la CPGE (terrains et salles de sport, internat). Campus situé à 15mn du centre-ville
- Le parcours est sécurisé : 95% des étudiants vont en écoles d'ingénieurs

OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à la poursuite d'études en écoles d'ingénieurs
- Acquérir des méthodes de travail efficaces
- Acquérir un niveau d"autonomie élevé

PROGRAMME

	1ère Année	2ème Année
MATHÉMATIQUES	10 h/semaine	9 h/semaine
PHYSIQUE - CHIMIE	8 h/semaine	8 h/semaine
SCIENCES INDUSTRIELLES	7 h/semaine	7 h/semaine
ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ	3 h/semaine	-
INFORMATIQUE	2 h/semaine	2 h/semaine
FRANÇAIS - PHILOSOPHIE	2 h/semaine	2 h/semaine
ANGLAIS	2 h/semaine	2 h/semaine
TRAVAUX D'INITIATIVE PERSONNELLE ENCADRÉS	2 h/semaine	2 h/semaine

Poursuite d'études et insertion professionnelle

- Des concours spécifiques sont réservés aux étudiants de CPGE TSI et des places leur sont également réservées chaque année dans les écoles d'ingénieurs recrutant sur dossier.

- Pour les concours, il existe deux banques d'épreuves communes :
  - Le Concours Commun Centrale-Supélec : Écoles Centrales, Écoles du groupe Mines-Ponts, École Polytechnique, Écoles du groupe Mines-Telecom, École Nationale des Arts et Métiers, … (Centrale-Supélec Liens utiles (concours-centrale-supelec.fr))
  - Le Concours Commun INP : ENS Cachan, INP Grenoble, INP Toulouse, École du groupe Polytech, ESIGELEC, … (Places TSI - CCINP (concours-commun-inp.fr))

- À ces places (environ 1200), il convient d'ajouter les places attribuées par d'autres écoles publiques ou privées, sur concours spécifiques ou sur dossier, en formation initiale mais aussi en alternance : INSA, UTC, UTBM, UTT, ENI, ITII, ISTP, IMT, Centrale, …

  Nos étudiants intègrent tous les secteurs d'activités professionnelles : informatique, réseaux et télécommunications, énergie, transports, mécanique, électrotechnique, génie industriel (cobotique, production amélioration continue), travaux publics, urbanisme, immobilier, finance, santé…