



CLASSE  
PRÉPARATOIRE  
CONTROLÉE  
PAR L'ÉTAT



Lycée Polyvalent Paul Constans  
8, rue Christophe Thivrier  
03107Montluçon  
Tél: 04 70 08 19 30  
www.paul-constans.fr



Pour plus d'informations, de photos et de questions  
ou pour organiser une journée/après-midi en immersion dans la classe :  
pstiplt.ipc@gmail.com

111

# Classes Préparatoires PTSI-PT

PHYSIQUE • TECHNOLOGIE  
SCIENCES DE L'INGÉNIEUR



## ► POURQUOI LA PREPA ?

- Pour devenir ingénieur, chercheur, enseignant
- Haut niveau scientifique
- Carrières dans des secteurs d'activités variés
- Rigueur et méthodes de travail efficaces
- Coût des études faibles (comparable à celui du secondaire)
- Suivi pédagogique individualisé :
  - > Devoirs réguliers
  - > Interrogations orales (vérifier l'assimilation des connaissances et préparer aux oraux du concours)
  - > Travaux dirigés et pratiques en groupes réduits
  - > Concours blancs (pour mieux appréhender les épreuves écrites)

## ► POURQUOI LA PTSI-PT ?

- Répartition équilibrée des matières
- Un large éventail d'écoles qui donnent leur chance à des étudiants de niveaux variés
- Le plus fort taux places / inscrits : environ 80 % (moyenne sur 10 ans)
- En PT, il y a moins de concurrence pour les mêmes écoles !
- Concours unique sur place (période du concours réduite, plus de temps dans l'année pour le préparer)

## ► POURQUOI LA PTSI-PT DE PAUL CONSTANS ?

- Une structure à taille humaine - 24 étudiants par classe
- Un internat rénové avec chambres individuelles réservées aux étudiant(es) de CPGE
- Ambiance de travail permettant la réussite de tous (émulation positive sans compétition)
- Pédagogie innovante (classe mutuelle, inversée) ►
- Bilan individuel avec les enseignants
- Une sortie d'intégration début septembre pour créer un esprit de groupe et faciliter l'intégration des étudiants
- Des équipements performants :
  - > Salles de cours rénovées (vidéo-projecteurs, nombreux tableaux muraux)
  - > Equipement informatique récent (voire neur)
  - > Grands espaces de TP avec de nouveaux systèmes
- Nos résultats, en moyenne :
  - > 95 % des élèves intègrent une école
  - > Tous les ans, une partie de nos étudiants intègrent le top 8 des écoles d'ingénieurs (X, ENS, Arts et métiers, Centrale, Telecom Paris, Mines Ponts, Supélec, ISAE) jusqu'à 25% de la promotion !
  - > Passerelle avec l'université pour les étudiants réorientés, avec validation de 2 à 4 semestres d'étude.



On ne perd jamais son temps en prépa !

## ► TRAVAILLER EN PTSI-PT ?



- MATHÉMATIQUES
- S.I.I. (SCIENCES INDUSTRIELLES DE L'INGÉNIEUR)
- PHYSIQUE
- FRANÇAIS - PHILOSOPHIE
- LANGUE
- TIPE
- E.P.S
- INFORMATIQUE

## CONCOURS UNIQUE DE LA BANQUE PT ►

## POUR QUELLES ÉCOLES ? ►

POLYTECHNIQUE • ENS (Paris Saclay) • ENSAM • GEM • MINES TELECOM • CENTRALE SUPÉLEC • SUPAÉRO • SIGMA et encore bien d'autres...

## POUR QUELS MÉTIERS ? ►

INFORMATIQUE • ENVIRONNEMENT • MÉCATRONIQUE, AÉRONAUTIQUE • AUTOMOBILE • GÉNIE CIVIL • COMMERCE RECHERCHE • ENSEIGNEMENT...

