

# Les Classes Préparatoires Scientifiques aux Grandes Ecoles d'Ingénieurs du Lycée Jean Bart



*IET de Hoymille, 29 janvier 2026*

# Les Classes Préparatoires Scientifiques aux Grandes Ecoles d'Ingénieurs du Lycée Jean Bart



- 1. Infos générales**
- 2. Organisation de la 1ère année**
- 3. Les clefs de la réussite**
- 4. Pourquoi une CPGE au Lycée Jean Bart ?**
- 5. Conclusion**

## *I – En général...*

### **CPGE : une formation en 2 (ou 3 !) ans**

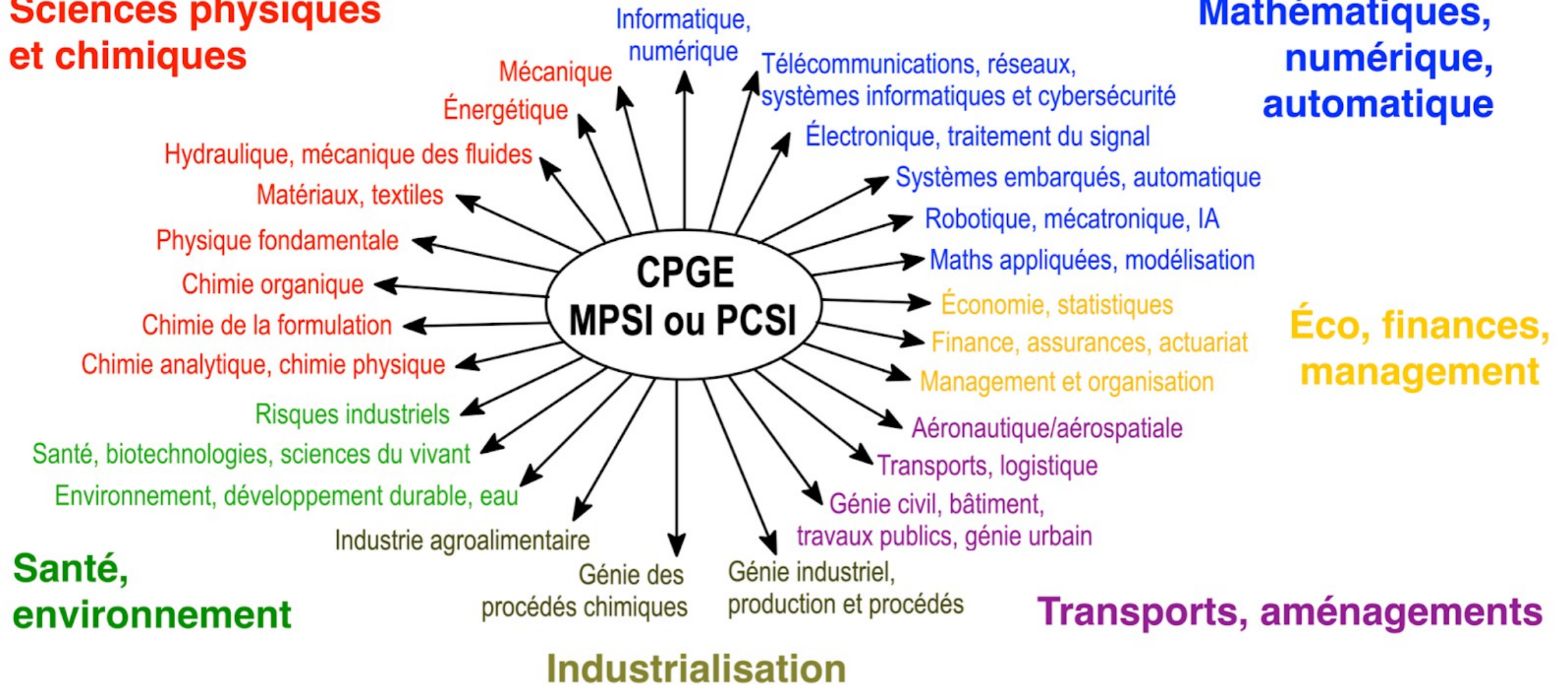
- Préparation à des concours d'Ecoles d'Ingénieurs
- Grande variété de débouchés avec plus de 200 Écoles d'Ingénieurs en formation « classique » ou en alternance
- Une formation « sécurisée » (existence de « passerelles »)

I – En général...

# Une grande diversité de domaines d'ingénierie

**Sciences physiques  
et chimiques**

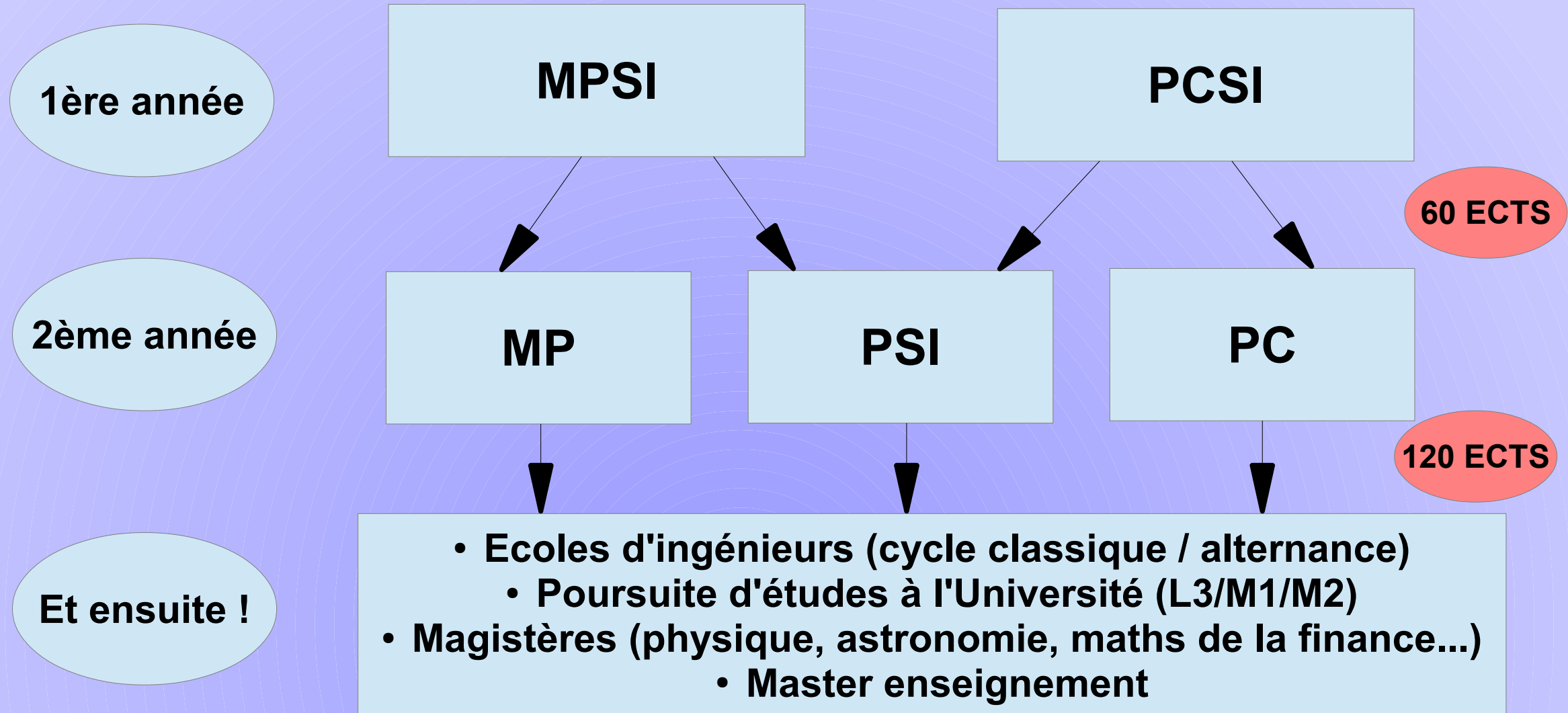
**Mathématiques,  
numérique,  
automatique**





*I – En général...*

# Les parcours en CPGE au Lycée Jean Bart



## ***II – Organisation de la 1ère année***

- 2 semestres
- Devoirs surveillés hebdomadaires (samedi matin)
- 2 colles (interrogations orales) par semaine
- Passage en 2nde année accordé sur la base de l'investissement dans la formation, l'assiduité, et la régularité dans le travail
- Forum des Grandes Ecoles, Réunion Parents-Professeurs, Contacts avec les « anciens » (conférences, alumni)

***II – Organisation de la 1ère année – L'emploi du temps***

- 30 heures de cours hebdomadaires environ... Hors-taxes !
- Valeurs ajoutées : DS, Colles, LV2 (en option)
- Différences MPSI/PCSI : Chimie, TP

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
8-9	MATHS	MATHS	MATHS	MATHS	PHYSIQUE	Devoir  Surveillé
9-10	MATHS	MATHS	MATHS	MATHS	PHYSIQUE	
10-11	LV1	PHYSIQUE	PHYSIQUE	Phys. (TP)	MATHS (TD)	Surveillé
11-12	LV1	PHYSIQUE		Phys. (TP)	MATHS (TD)	
12-13	Colle	LV2	Colle		Colle	
13-14	Colle		Colle	Phys. (TP)	MATHS (TD)	
14-15	S2i	Phys (TD)	IPT (TP)	Colle	Phys. (TP)	
15-16	S2i (TD)		Colle	IPT (TP)	IPT	
16-17		S2i (TD)	Colle	Phys. (TP)		
17-18	LV2	EPS	Colle	Phys. (TP)		
	LV2	EPS	Colle	Phys. (TP)		

### ***III – Les clefs de la réussite en CPGE***

- Travail régulier, assiduité
- Motivation, implication dans la formation
- Travailler en équipe
  - > Groupes de travail d'étudiants
  - > Interactions avec les enseignants
- Organisation
  - > Gestion du temps
  - > Anticiper les diverses échéances



### ***III – Les clefs de la réussite en CPGE – Critères de recrutement***

#### **Sélection sur la base du dossier...**

- **Bulletins de 1ère, Semestre 1 de Tale, Spécialités**  
(Notes, rang, niveau de classe, appréciations)

- **Fiche Avenir**

Avis spécifiques des enseignants et du Chef d'établissement

- **Lettre de motivation (personnalisée)**

Pourquoi une CPGE, Projet(s), Immersions, Objectif Prépa Olympiades, JPO, Salons, Expériences pertinentes...

#### **... Mais aussi du profil**

Intérêt pour les Sciences, projet d'études/professionnel (même si pas encore bien défini), activités extrascolaires, motivation pour suivre une formation scientifique exigeante

## ***IV – Pourquoi une CPGE au Lycée Jean Bart ?***

- **Un suivi de tous les instants !**
  - > Effectifs à « taille humaine »
  - > Une équipe pédagogique motivée, dotée d'une « bienveillante exigence » !
  - > FGE : salon de l'étudiant « à domicile »
  - > Réunion parents-professeurs
  - > Entretiens individuels
- **Un accompagnement personnalisé dans vos projets**
  - > Sujets de DS adaptés aux ambitions (en Spé surtout)
  - > Conseils pour les concours spécifiques (ex : ENAC)

## ***IV – Pourquoi une CPGE au Lycée Jean Bart ?***

- **Un parcours sécurisé**
  - > Partenariat avec l'ULCO
  - > Partenariat avec l'Université de Lille
- **Un bâtiment d'enseignement dédié aux CPGE**
- **Un internat**
- **Les projets ambitieux dans le Dunkerquois**
  - > Projet « Dunkerque, l'énergie créative »
  - > Grand Chantier EPR2 de Gravelines,
  - > Giga-Factory de Bourbourg

*(perspectives d'emplois dans les domaines de l'énergie, du nucléaire, de l'environnement,...)*

## ***IV – Pourquoi une CPGE au Lycée Jean Bart ?***

### **Les parcours de quelques anciens des dernières années**

- Lylia (Ecole Centrale, Nantes)
- Hugo (Ecole Centrale, Paris)
- Alex (Ecole Centrale, Marseille)
- Redwane (Telecom Paris)
- Hugo (Telecom Saint-Etienne)
- Gauthier (ENAC, Toulouse)
- Louane (Arts et Métiers, Paris)
- Fatima (Arts et Métiers, Paris)
- Thomas (Arts et Métiers, Paris)
- Tristan (INSA, Strasbourg)
- Edouard (IMT Nord Europe)
- Louis (IMT Nord Europe)
- Mathias (IMT Nord Europe)
- Mathilde (ENSAIT, Roubaix)
- Julie (ESB, Besançon)
- ...
- Hugo (Magistère de Physique, Orsay)
- Amaury (Magistère de Physique fondamentale, Grenoble)
- Angèle (Magistère de Maths, Grenoble)
- Marvin (Doctorat en Maths, Lille)
- Alexandre (Doctorat en Physique, Lille)
- Lucas (Doctorat en Physique, Saclay)
- Martin (Agrégation de Physique, Lille)
- Pierre (Agrégation de Mathématiques, Lille)
- Julien (Agrégation de Mathématiques, Lille)
- ...



## ***IV – Pourquoi une CPGE au Lycée Jean Bart ?***

- **Enfin, un argument de poids : le climat !**



## ***V – Conclusion***

En intégrant une CPGE au Lycée Jean Bart, vous faites le choix :

- **D'une formation scientifique exigeante, qui vous conserve de nombreuses portes ouvertes**
- **D'un parcours sécurisé (ECTS, équivalences)**
- **D'un environnement propice au travail (internat, bâtiment des prépas, effectifs)**
- **D'un suivi personnalisé**
- **D'une équipe enseignante disponible et hyper-motivée pour vous faire atteindre vos objectifs**



## **V – Conclusion**

### **> JOURNÉES PORTES OUVERTES**

Vendredi 30/01 de 16h à 19h et Samedi 31/01 de 9h à 16h

### **> IMMERSIONS (1/2-journées en MPSI et/ou PCSI)**

### **> OBJECTIF PREPA**

Date	Matière	Date	Matière
28 Janvier	Mathématiques	11 Mars	Physique
4 Février	TP Physique-Chimie	18 Mars	Mathématiques
11 Février	TP Physique-Chimie	25 Mars	Physique
4 Mars	Mathématiques	1 Avril	TP Informatique

## ***V – Conclusion***

**MERCI BEAUCOUP DE VOTRE ATTENTION !**

**IMMERSIONS**



**OBJECTIF PRÉPA**

