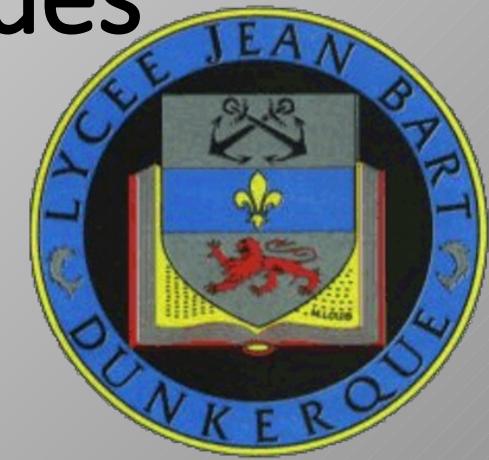


Les Classes Préparatoires Scientifiques aux Grandes Ecoles d'Ingénieurs du Lycée Jean Bart



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...

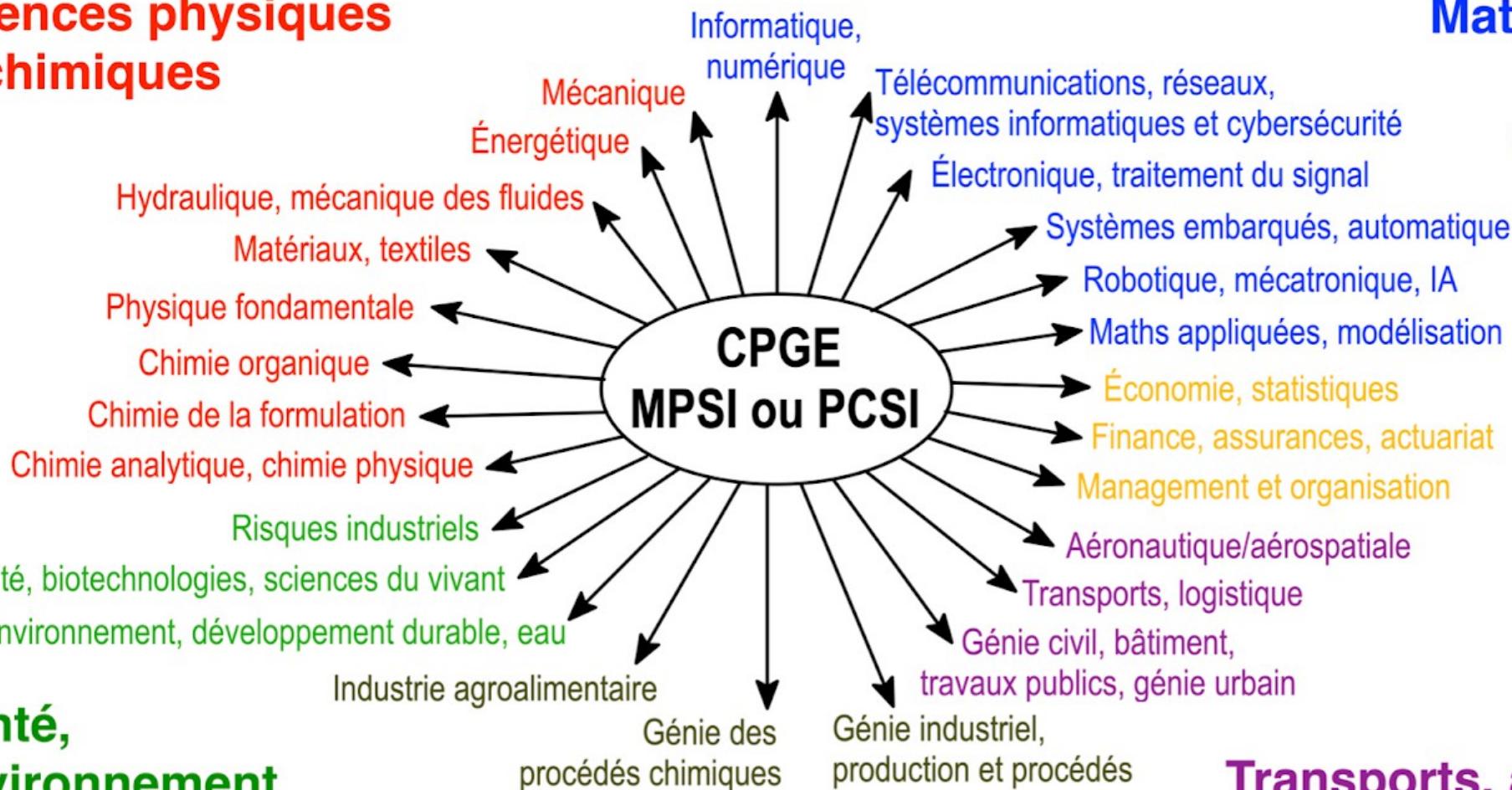
CPGE : une formation en 2 (ou 3 !) ans

- Préparation à des concours d'Ecole d'Ingénieurs
- Grande variété de débouchés avec plus de 200 École 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



Santé, environnement

Industrialisation

Mathématiques, numérique, automatique

Éco, finances, management

Transports, aménagements

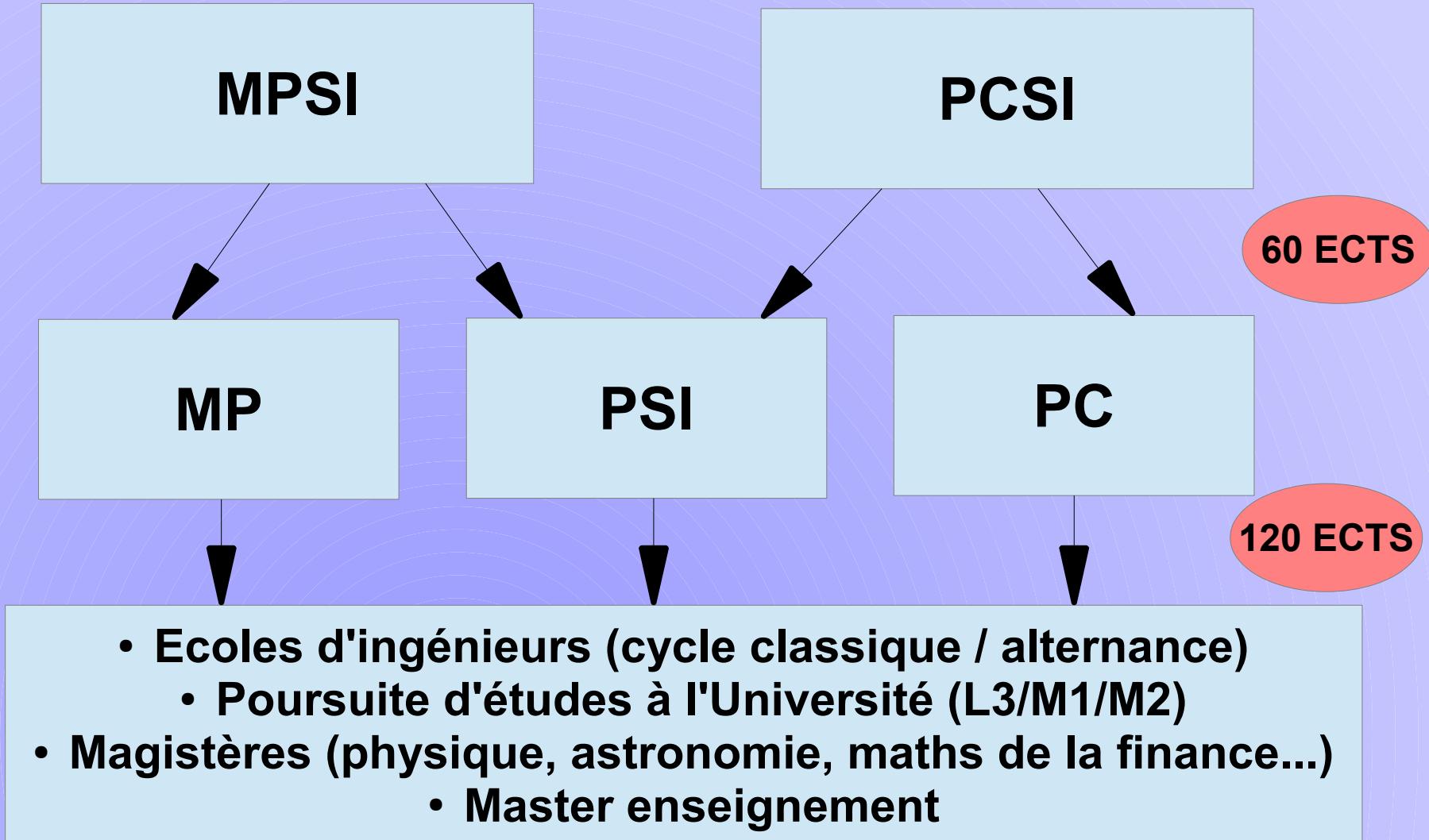
I – En général...

Les parcours en CPGE au Lycée Jean Bart

1ère année

2ème année

Et ensuite !



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
9-10						
10-11	LV1	PHYSIQUE	PHYSIQUE			Surveillé
11-12				Phys. (TP)	MATHS (TD)	
12-13	Colle	LV2	Colle		Colle	
13-14	Colle		Colle		Colle	
14-15	S2i	Phys (TD)	IPT (TP)	Colle	Phys. (TP)	FRANCAIS
15-16	S2i (TD)		Phys (TD)	Colle	IPT (TP)	
16-17		S2i (TD)		Colle	Phys. (TP)	Colle
17-18	LV2	EPS		Colle		Colle

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

