

CLASSE PRÉPARATOIRE CONTRÔLÉE PAR L'ÉTAT



LYCÉE DESSAIGNES

CLASSES PRÉPARATOIRES SCIENTIFIQUES MPSI & MP

MATHEMATIQUES
PHYSIQUE - CHIMIE
SCIENCES DE L'INGENIEUR

DEUX ANNÉES POUR RÉVELER VOTRE POTENTIEL SCIENTIFIQUE ET CONSTRUIRE VOTRE AVENIR





12 RUE DESSAIGNES 41000 BLOIS
02 54 55 53 00

prepa.blois@gmail.com

WWW.LYCEE-DESSAIGNES.FR

POURQUOI FAIRE UNE MPSI ?

MATHEMATIQUES,
PHYSIQUE - CHIMIE,
SCIENCES DE L'INGENIEUR

Les études en classes préparatoires durent 2 ans (Maths Sup puis Maths Spé).

Baccalauréat

Le Lycée Dessaignes propose une filière MPSI/MP (Mathématiques, Physique et Sciences de l'Ingénieur).

MPSI

MP

A l'issue de cette première année, le lycée Dessaignes propose une seconde année de MP (Mathématiques, Physique).

*Ces classes préparent aux **concours** d'entrée des Grandes Ecoles d'Ingénieurs **(environ 200 au total)***



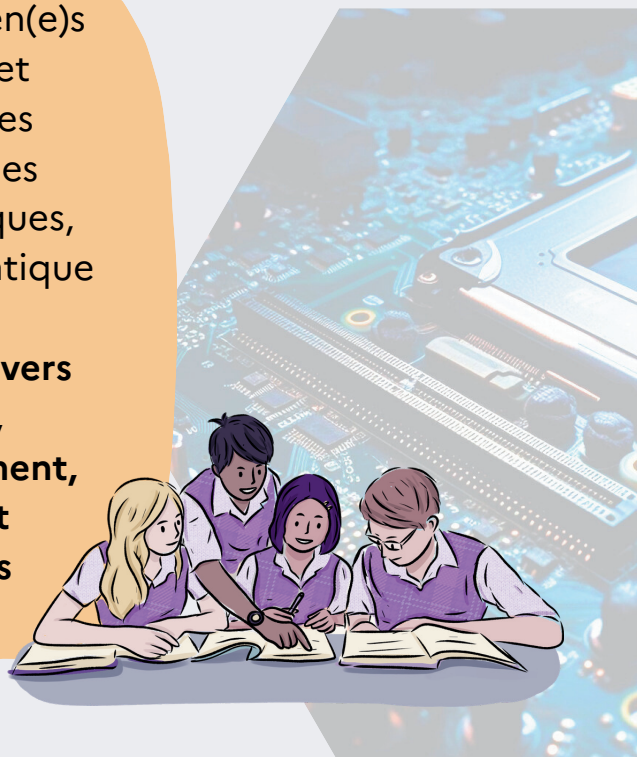
Des écoles d'ingénieurs, mais aussi...

*Les étudiant(e)s peuvent également à l'issue de ces deux années, passer les concours d'entrée dans les écoles **d'Actuariat** (CEAS) et le concours PASSERELLE pour **certaines écoles de commerce**.*

En MPSI, les mathématiques et la physique occupent une place majeure : elles représentent les deux tiers de l'emploi du temps et comptent parmi les matières les plus fortement coefficientées aux concours d'entrée dans les grandes écoles.

La MPSI s'adresse aux lycéen(e)s qui aiment les sciences et souhaitent poursuivre des études exigeantes dans les domaines des mathématiques, de la physique, de l'informatique et de l'ingénierie.

Elle ouvre principalement vers les écoles d'ingénieurs, mais aussi vers l'enseignement, la recherche, l'actuariat et certaines formations universitaires.



POURQUOI FAIRE SA MPSI À BLOIS ?

L'encadrement

- ***Taille humaine*** *(1 classe de MPSI, 1 classe de MP)*
- ***Evaluations régulières et planifiées*** *à l'année*
- ***Suivi individualisé*** *au cours des deux années*
- ***Echanges constants*** *entre les étudiant(e)s de 1ère année (MPSI) et de 2ème année (MP)*

À Blois, les étudiants bénéficient d'un environnement propice au travail, d'un accompagnement personnalisé et d'une vraie proximité avec l'équipe pédagogique.



Un parcours sécurisé et ouvert

Les étudiant(e)s sont également inscrits à l'Université d'Orléans ou de Tours. Cette double inscription leur permet de conserver la possibilité de poursuivre leurs études à l'université après la classe préparatoire, notamment dans les domaines de l'enseignement et de la recherche.

La ville de Blois

La ville de Blois *est une cité à taille humaine dotée d'un* ***pôle universitaire*** *avec notamment l'antenne blésoise de l'Université de TOURS, un I.U.T. et l'INSA VAL DE LOIRE. Les étudiant(e)s disposent d'une* ***bibliothèque universitaire****, de* ***logements étudiants*** *pour ceux qui ne souhaitent pas être internes, d'un accueil spécifique fait par la ville de Blois lors de la remise du* ***pass étudiant*** *(avantage financier pour découvrir son patrimoine, ses infrastructures sportives et culturelles)*



Choisir Blois, c'est bénéficier d'un cadre de travail exigeant et stimulant tout en restant proche de son environnement familial.

Pour les étudiant(e)s de la région, cette proximité peut faciliter l'adaptation à la vie en classe préparatoire et permettre de se concentrer sereinement sur leurs études.

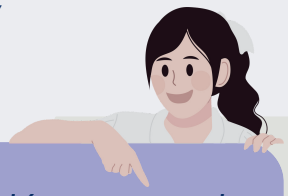
QUI PREND-ON EN MPSI ?



Qualités attendues

Vous aimez…

- *chercher et résoudre des problèmes ;*
- *comprendre le « pourquoi » plutôt que simplement apprendre ;*
- *les mathématiques, la physique et l'informatique ;*
- *travailler régulièrement pour progresser ;*
- *raisonner avec rigueur ;*
- *découvrir de nouvelles notions.*



Contrairement aux idées reçues, les classes préparatoires ne sont pas réservées à une petite élite d'élèves. Les résultats scolaires comptent, mais ils ne font pas tout.

La motivation, la régularité, la curiosité et la capacité à progresser sont essentielles pour réussir en prépa.

Des profils variés réussissent à Dessaignes

Les étudiants admis en MPSI présentent des profils scolaires différents.
Ce qui les rassemble : leur motivation, leur sérieux et leur envie de progresser.

Notes Term	Elève 1	Elève 2	Elève 3	Elève 4	Elève 5	Elève 6	Elève 7
Maths	18,7	16,6	15,8	14,8	13,3	14,7	18,4
Physique	17,7	16,8	12,5	11,3	11,8	13,3	13,5
LV1	16,3	19,8	10,6	19,2	15,2	12,8	10,8
Français	E:16, O:9	E:18, O:14	E:15, O:17	E:11, O:17	E:10, O:10	E:14, O:18	E:12, O:12
Intégration	Supaéro *Mines*	Télécom Sud Paris	Paris Dauphine *Actuariat*	IMT Mines d'Alès	SIGMA *CCINP*	ENSEIRB MatMéca	ENS Paris Saclay
Promotion	2024	2026	2024	2026	2024	2026	2026

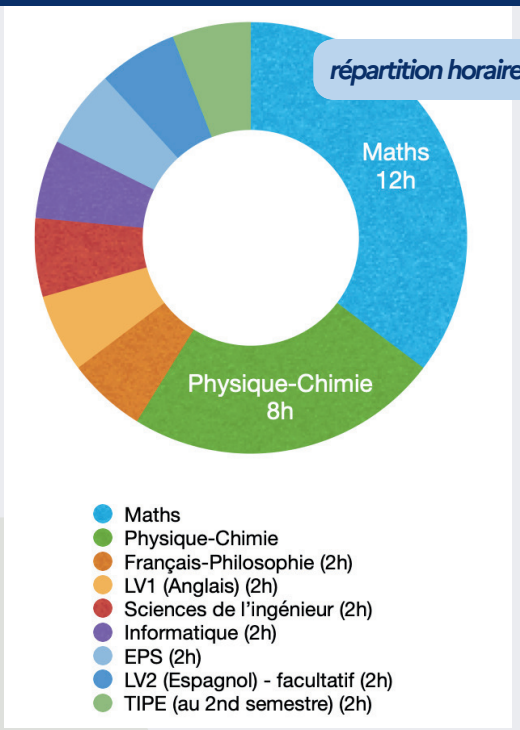


Spécialités

En Première : Maths + Physique-Chimie + une autre spécialité.
En Terminale : Maths **+ une spécialité scientifique (PC/SI/NSI).**

L'option mathématiques expertes est conseillée mais reste facultative.

Horaires/emploi du temps



le lundi

7h55 – 9h50	MATHÉMATIQUES, M. FLEURIER, *I 29 MPSI*
10h05 – 11h55	INFORMATIQUE, M. FLEURIER, *I 29 MPSI* ; PHYSIQUE-CHIMIE, M. MARIAUD, *I 29 MPSI*
13h05 – 13h55	MATHÉMATIQUES, *I 29 MPSI*
14h – 15h55	TX. INIT.PERSO.ENCAD, M. FLEURIER & M. MARIAUD, *E 23 info, I29 MPSI*
16h – 18h	COLLES PREPA, *I27, I28*

le vendredi (jour des DS)

7h55 – 9h50	PHYSIQUE-CHIMIE, M. MARIAUD, *I 29 MPSI*
10h05 – 11h55	MATHÉMATIQUES, M. FLEURIER, *I 29 MPSI*
13h – 17h	DEVOIRS SURVEILLÉS, M. FLEURIER & M. MARIAUD, *G 01*



Evaluations

À ces heures de cours, il convient d'ajouter :

- *des «colles» (préparation à l'oral),*
  une heure en maths par semaine
  une heure de physique ou de LV1 une semaine sur deux
  une demi-heure par trimestre en français-philosophie
- *un devoir surveillé par semaine (le vendredi après-midi au lycée Dessaignes)*

Une prépa exigeante, mais un rythme organisé

- *des cours du lundi au vendredi*
- *un devoir surveillé chaque vendredi après-midi*
- *un week-end de deux jours complets*
- *des vacances scolaires conservées*

Les classes de MPSI de la région Centre bénéficient d'un enseignement cohérent, notamment grâce aux partenariats pédagogiques mis en place entre les établissements.

À l'issue de leur année de MPSI, les étudiant(e)s qui souhaitent poursuivre en **PSI** peuvent intégrer les établissements d'Orléans ou Tours proposant cette formation.

Les étudiants les mieux classés peuvent également poursuivre leur parcours en MP* aux lycées Pothier (Orléans) ou Descartes (Tours) sur décision du conseil de classe.

RÉPARTITION DES ÉTUDIANTS À L'ISSUE DES CONCOURS

CONCOURS CCINP

2026 : 6 admis
2025 : 7 admis
2024 : 9 admis
2023 : 5 admis
2022 : 7 admis

CONCOURS X-ENS

2026 : 1 admis
ENS Paris Saclay

CONCOURS CENTRALE - SUPÉLEC

2026 : 1 admis
2022 : 2 admis
2021 : 3 admis
2020 : 2 admis

CONCOURS MINES

2026 : 7 admis
2025 : 4 admis
2024 : 3 admis (1 supaéro)
2023 : 3 admis
2022 : 2 admis

MAGISTÈRE UNIVERSITÉ

2025 : 1 L3
2024 : 4 L3
2023 : 3 L3
2021 : 3 L3

UNE PRÉPA EFFICACE

2026 : 100% admissibles
2025 : 100% admissibles
2024 : 96% admissibles
2023 : 100% admissibles
2022 : 100% admissibles

CONCOURS BECEAS & EDHEC/EMLYON

2026 : 1 admis
2024 : 1 Paris-Dauphine
2023 : 2 admis
2022 : 2 EM Lyon, 1 EDHEC
1 ISFA

CONCOURS EPITA/IPSA

2026 : 1 admis
2024 : 1 admis
2021 : 1 admis

CONCOURS E3A - POLYTECH

2026 : 11 admis
2025 : 11 admis
2024 : 5 admis
2023 : 5 admis

OÙ VONT NOS ÉTUDIANT(E)S



Hébergement en internat

Nos étudiant(e)s peuvent être accueillis comme ***externes, demi-pensionnaires ou internes-externés*** *(3 repas au lycée + chambre en ville à la charge de l'étudiant(e)).*

Possibilité d'Internat pour les filles et les garçons.
L'internat du Lycée constitue un cadre privilégié pour les élèves soucieux de réussir leurs études dans de bonnes conditions.
Pour faciliter leur quotidien, les étudiant(e)s internes de CPGE bénéficient d'un cadre optimisé : petites chambres doubles ou individuelles, salles d'étude, salles de vie, installations multimédia.
Le travail en groupe permet de renforcer l'excellente ambiance qui règne dans les promotions.
L'internat est ouvert ***le dimanche à partir de 19h (sans repas) jusqu'au vendredi 18h.***

Comment s'héberger hors du lycée ?

Pour les bourses et les logements : *Antenne des Œuvres universitaires du CROUS*
10-12 rue Anne de Bretagne 41000 Blois.
Tel : 02 54 78 61 38 et www.crous-orleans-tours.fr.

A/ RESIDENCES UNIVERSITAIRES

Les résidences universitaires sont gérées par le CROUS. Pour demander une inscription en résidence universitaire, il n'est pas nécessaire d'être boursier, mais il y a obligation de formuler des vœux sur le site du CROUS .
Faire sa demande avant avril, c'est-à-dire avant d'avoir la proposition d'affectation en classe préparatoire.

- ***Résidence Les Flandres (à côté du lycée)***
  37 rue de Flandres – 41000 BLOIS
- *Résidence Desfray*
  5 rue du Docteur Desfray - 41000 BLOIS
- *Résidence Rocheron*
  8 rue du Pré Rocheron – 41000 BLOIS

B/ RESIDENCES ETUDIANTES

- *Résidence Le Vinci, 1, Boulevard Vauban 41000 BLOIS - 08 25 88 17 68*
- *Résidence BEELODGE, gare de Blois, campus.blois@beelodge.com*
- *Résidence Universitaire ST LOUIS, 1, Rue de Berry – 41000 BLOIS - 02 54 57 26 49*
- *APPART'CITY CAMPUS BLOIS, 20, rue de la Chocolaterie - 02 54 78 45 45*

C/ LOGEMENTS, CHAMBRES, STUDIOS MEUBLES PROPOSES par des PARTICULIERS

Listes disponibles au Point info logement Etudiants
10-12 rue Anne de Bretagne - 41000 Blois - 02 54 78 61 38