Lycée Moissan

PCSI / PSI

# Classes Préparatoires aux Grandes Écoles scientifiques (CPGE)

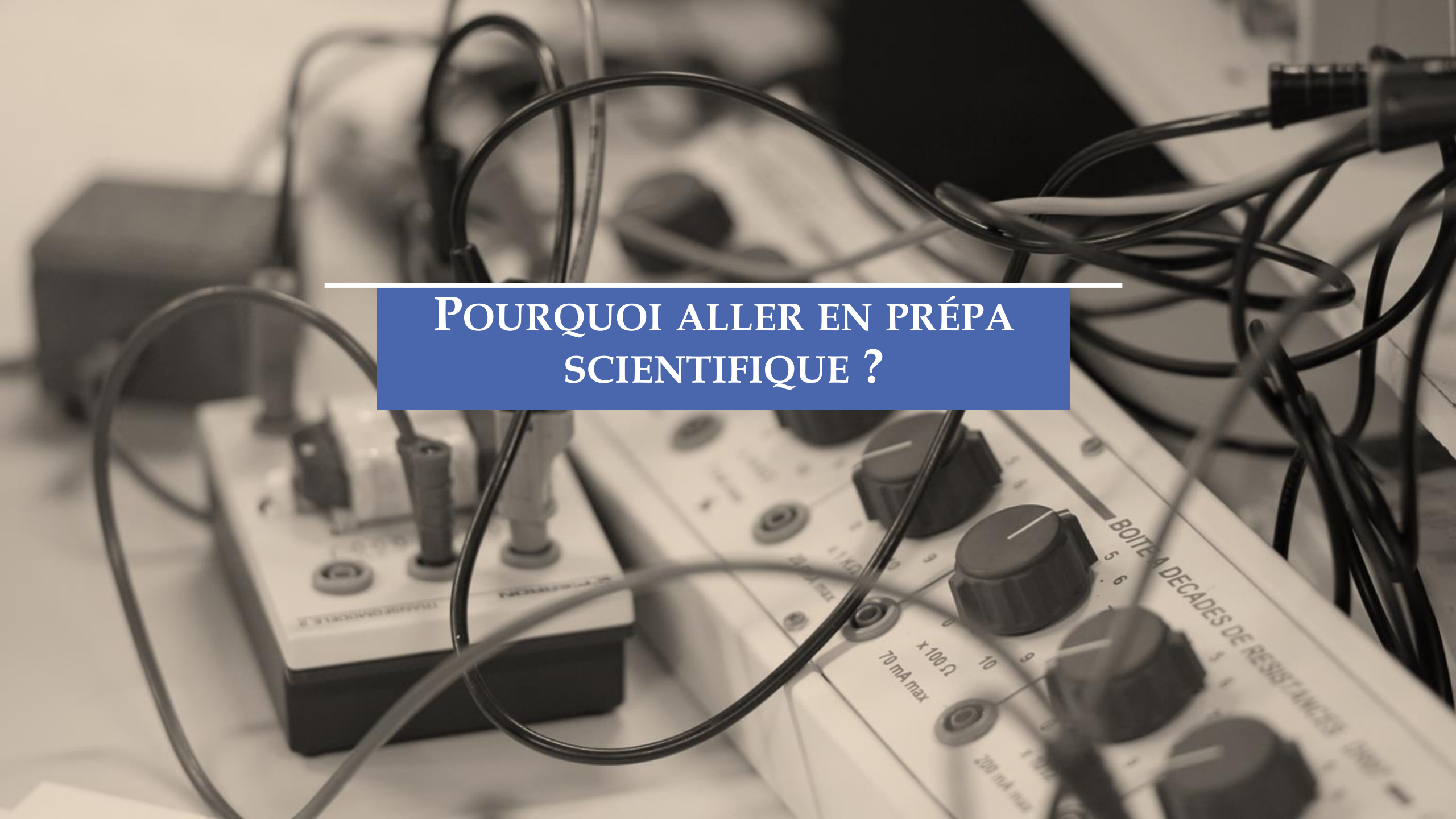
# PCSI - PSI

Lycée Moissan

PCSI / PSI

# Présentation aux Terminales

- Pourquoi aller en prépa scientifique ?
- Quels sont les enseignements en PCSI ?
- Qui peut aller en CPGE ?
- Dans quel lycée postuler ?
- Ce qu’ils en disent…




# POURQUOI ALLER EN PRÉPA SCIENTIFIQUE ?

Lycée Moissan

PCSI / PSI

# Pourquoi aller en classe préparatoire scientifique ?

## Réaliser son projet professionnel

- Devenir ingénieur, chercheur, enseignant

**93 %**

**Taux net d'emploi en sortie d'école***

## Suivre une formation scientifique de qualité

- Redécouvrir les sciences de façon théorique et appliquée
- Acquérir des méthodes rigoureuses de travail

## Être accompagné dans ses études

- Être encadré par une équipe enseignante motivée
- Un des meilleurs taux de réussite de l'enseignement supérieur

## Se donner le temps de la réflexion

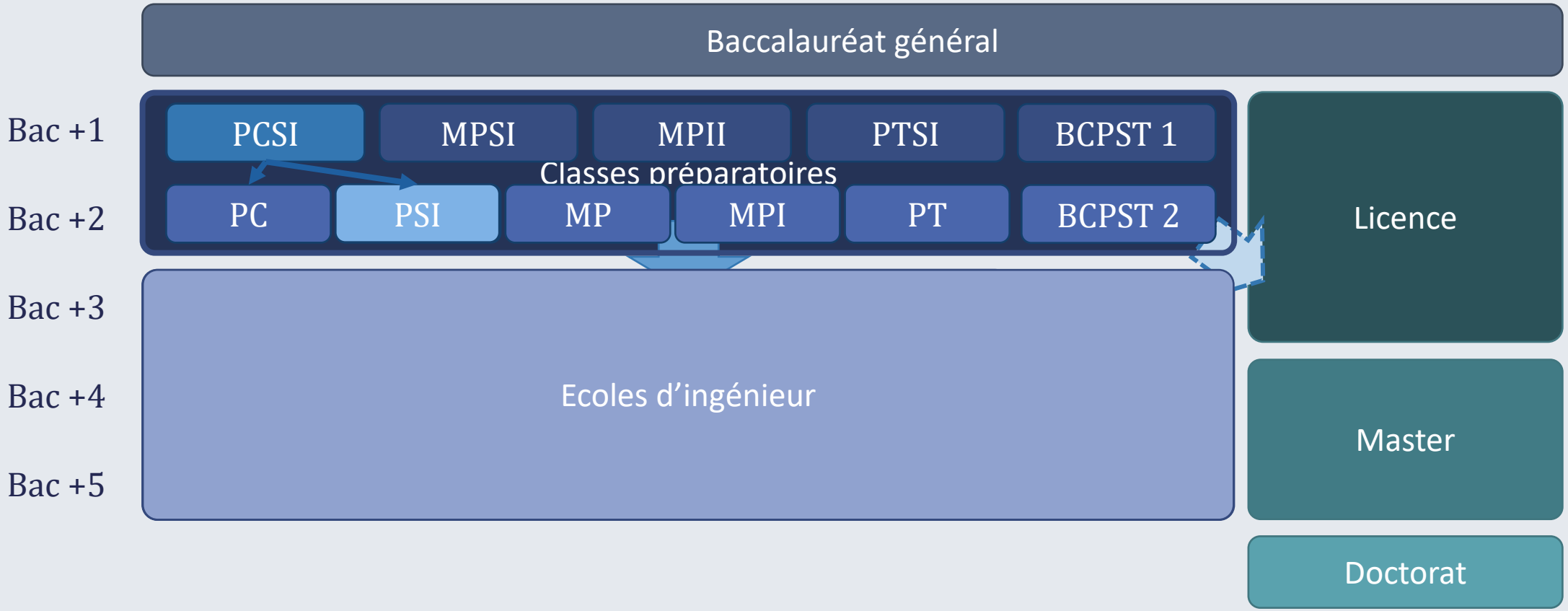
- Mûrir son projet
- Elargir son horizon scientifique avant de choisir une école

*Données : Conférence des Grandes Écoles 2023

Lycée Moissan

PCSI / PSI

# Pourquoi aller en classe préparatoire scientifique ?

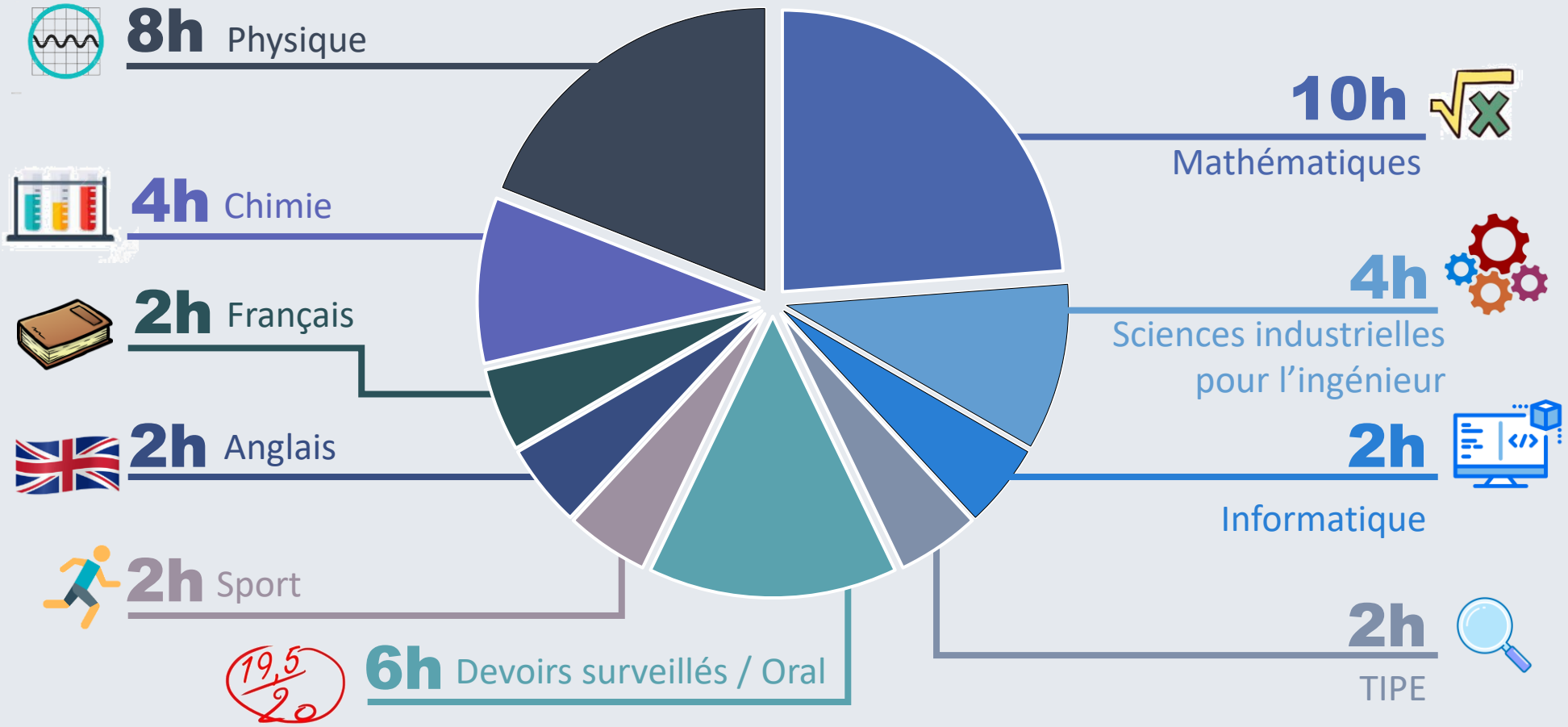


# Quels sont les enseignements en PCSI ?

Lycée Moissan

PCSI / PSI

# Quels sont les enseignements en PCSI ?



# Qui peut aller en CPGE ?

Lycée Moissan

PCSI / PSI

# Qui peut aller en CPGE ?

Tout élève de terminale

**MOTIVÉ !**

Lycée Moissan

PCSI / PSI

# Qui peut aller en prépa PCSI ?

## En Première :

- Spécialité **Mathématiques**
- Spécialité **Physique-Chimie**

Une 3ème spécialité (NSI, SI, SVT...)

## En Terminale* :

- Spécialité **Mathématiques**
- Spécialité **Physique-Chimie**

*D'autres choix de spécialité sont possibles et seront étudiés par la commission qui examine les dossiers des candidats

Lycée Moissan

PCSI / PSI

# Quel niveau atteindre pour postuler ?

## à Moissan

Il faut des résultats

**CONVENABLES**

dans les deux spécialités !

L'ensemble des remarques et résultats du dossier de Terminale sera aussi examiné (Anglais, Philosophie, autres matières…)

# DANS QUEL LYCÉE POSTULER ?

Lycée Moissan

PCSI / PSI

# Pourquoi choisir le lycée Moissan ?

## Une bonne ambiance de classe

- Journée d'intégration à la rentrée
- Pas de compétition sauvage
- Esprit d'entraide et de soutien

## Des effectifs raisonnables

- Contact facile avec les professeurs

## Une équipe pédagogique unie et motivée

- Séances de méthodo-logie en début de 1ère année
- Tutorat des étudiants de 1ère année
- Semaines de révisions encadrées pour les 2ème année

## Un internat mixte ou statut d'interne-externé

- Salles de travail
- Conditions de travail optimales

## Des résultats très satisfaisants

- 100 % des étudiants sont admissibles à un concours
- Intégration des étudiants les plus brillants :

  ENS Paris-Saclay
  Centrale Lyon
  Centrale Nantes
  Centrale Lille
  Centrale Marseille
  Mines de Saint Etienne
  Mines de Nancy
  ISAE-SupAéro
  Arts et Métiers…

Lycée Moissan

PCSI / PSI

# Nos résultats d'admissibilité par concours

| | Année 2021 | | Année 2022 | |
|---|---|---|---|---|
| **Concours** | **Nombre d'étudiants inscrits au concours** | **Admissibles** | **Nombre d'étudiants inscrits au concours** | **Admissibles** |
| E3A – Polytech (71) | 30 | 30 | 24 | 24 |
| CCINP (46) | 31 | 23 | 28 | 20 |
| Mines – Ponts (27) | 29 | 18 | 28 | 14 |
| Centrale – Supélec (12) | 17 | 10 | 22 | 13 |
| Polytechnique – ENS | 2 | 0 | 5 | 0 |

*Chiffre entre parenthèses : nombre d'écoles d'ingénieurs recrutant sur le concours*

# CE QU'ILS EN DISENT…

# Pour en savoir plus…

Lycée Moissan

PCSI / PSI

# Pour en savoir plus…

- **Nous contacter :**

Mme BODINI : professeur de Mathématiques en PSI
sandrine.bodini@gmail.com

M. DEMANGE : professeur de Physique en PCSI
matthieu.demange@m4x.org