

# Classe préparatoire PCSI/PSI Saint Joseph Pierre Rouge



Campus  
Montpellier

381 av. du Mas  
d'Argelliers  
(Ligne Tram T4)



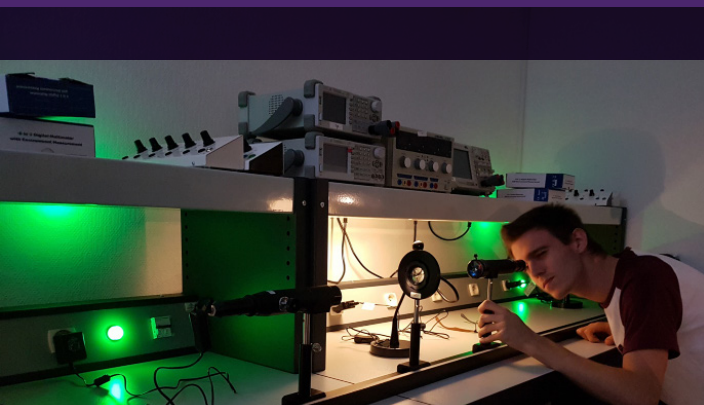
Vous souhaitez faire une classe préparatoire scientifique à Montpellier pour intégrer une grande école d'ingénieurs ? Nous vous proposons d'effectuer vos deux années PCSI/PSI à Saint Joseph Pierre Rouge sur notre Campus de Montpellier avec 2 cursus possibles :

- le parcours sécurisé vers **JUNIA Grande Ecole d'ingénieurs**, reconnue par la CTI, dans les programmes ingénieur généraliste HEI ou ingénieur pour le numérique ISEN.
- le parcours classique de **préparation aux concours** d'entrée des grandes écoles d'ingénieurs.

## Toutes les bases pour devenir ingénieur !

Ce cycle préparatoire s'appuie sur le programme PCSI/PSI<sup>(1)</sup> de classe préparatoire et vous permettra de découvrir un vaste champ de compétences scientifiques et techniques (mathématiques, physique, chimie, sciences de l'ingénieur, informatique) pour définir ensuite votre projet.

<sup>(1)</sup> PCSI : Physique Chimie Sciences de l'Ingénieur /  
PSI : Physique Sciences de l'Ingénieur



### Dispositifs de réussite

Les étudiants bénéficient dès leur arrivée de modules d'adaptation suivant les spécialités suivies en terminale et de cours de soutien si nécessaire. L'ensemble du corps professoral est disponible dans les locaux de l'école. Des cours en ligne MOOCs sont également proposés pour compléter, rattraper ou renforcer certaines matières en cours d'année et/ou durant l'été pour une bonne préparation de la rentrée.

### S'épanouir en prépa

L'ouverture à la culture est également incluse dans le programme de classe préparatoire. En effet durant l'année des sorties théâtre et cinéma, en lien avec les thèmes d'étude, sont organisées entre élèves et professeurs. Le sport fait également partie de la formation. Quant à la vie associative, elle peut se développer au travers de stages, de voyages de classe (capitales européennes ou encore de missions humanitaires (comme la réfection d'une école à Porto Rico).

### Apprendre à travailler en mode projet

Dès la classe préparatoire, les étudiants sont amenés à réaliser un projet scientifique par équipe dans le cadre de TIPE (Travaux d'Initiative Personnelle Encadrée). Les étudiants travaillent de manière autonome tout en étant encadrés par des professeurs de différentes matières afin de permettre une certaine transversalité. Une fois le projet d'étude terminé, ils le présentent sous forme de soutenance orale et d'un rapport.

Journée Portes Ouvertes : 01/02/2025 - 10h00-12h00 (entrée libre)

Journées d'immersion : 05/03/2025

Journée de préparation au concours Puissance Alpha : 09/04/2025

sur inscription à [classeprepa@pierreroche.com](mailto:classeprepa@pierreroche.com)



## LES + DE LA PRÉPA SAINT JOSEPH PIERRE ROUGE

- + Un parcours sécurisé permettant une intégration vers JUNIA HEI ou JUNIA ISEN sans concours et sur contrôle continu
- + Un parcours ouvert (préparation aux concours)
- + Un dispositif de réussite : accompagnement de proximité avec un professeur responsable, tutorat entre étudiants
- + Des séjours d'immersion dans la grande école d'ingénieurs JUNIA pour découvrir les programmes
- + Un apprentissage de deux langues vivantes
- + Une pratique sportive hebdomadaire
- + Une formation humaine riche (communication, interculturalité, éthique)
- + Une solidarité importante au sein des classes
- + Des classes à taille humaine avec un suivi personnalisé
- + Une ouverture vers la vie professionnelle (rencontres avec des ingénieurs ou des alumni, stages d'exécutants, conférences ...)
- + Un accompagnement à diverses certifications (Voltaire, B2 en anglais)
- + Atelier coaching et développement personnel

## Organisation et horaires d'enseignement

	1 <sup>re</sup> année PCSI - 1	2 <sup>e</sup> année PSI - 2
	Nombre d'heures par semaine	Nombre d'heures par semaine
Mathématiques	10 h	10 h
Physique	6 h + TP	8 h + TP
Chimie	2.5 h + TP	2 h + TP
Sciences de l'Ingénieur	2 h + TP	2 h + TP
Informatique	1 h + TP	2 h
LV1	2 h	2 h
LV2	1 h 30	1 h 30
Français / Philo	2 h	2 h
EPS	2 h	2 h
TIPE	1 h	2 h

## Frais de scolarité 2024-25

Par année

3480 €

## 27 domaines de professionnalisation chez JUNIA

- Architecture
- BTP
- Big Data
- Chimie innovante et transitions écologiques
- Conception mécanique
- Cybersécurité
- Electronique embarquée
- Électricité et Transition Énergétique
- Ingénierie médicale et santé
- Ingénierie des Affaires dans le Numérique
- Objets connectés
- Robotique mobile
- Smart and Resilient Cities
- Technologies innovation et management international textiles ...



à savoir

Inscription sur : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

Onglet « Formation des écoles d'ingénieurs puis selon :

- Admission sur dossier: « JUNIA - Ingénieur HEI/ISEN Prépa PCSI - Campus Montpellier Lycée Saint Joseph Pierre Rouge »
- ou Admission sur concours (Puissance Alpha): « HEI ou ISEN JUNIA Montpellier - Ingénieur généraliste CPGE au lycée Saint Joseph Pierre Rouge »



Contact classe préparatoire St Joseph Pierre Rouge - Montpellier

T: +33 (0)6 71 14 53 36

🌐 [www.pierreroche.com](http://www.pierreroche.com) 📧 [classeprepa@pierreroche.com](mailto:classeprepa@pierreroche.com)

