

Cycle préparatoire CPGE Saint Joseph Pierre Rouge



Montpellier

Campus partenaire

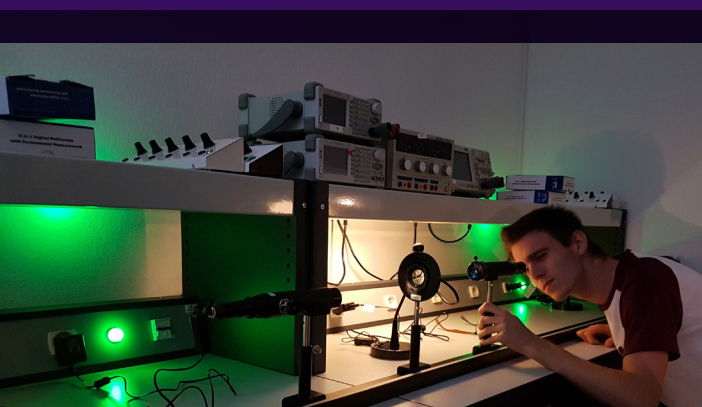


Vous souhaitez faire un cycle préparatoire scientifique à Montpellier pour intégrer une grande école d'ingénieur : nous vous proposons d'effectuer vos deux années de cycle préparatoire à Saint Joseph Pierre Rouge et d'intégrer ensuite JUNIA Grande Ecole d'ingénieurs, reconnue par la CTI, dans les programmes ingénieur généraliste HEI ou ingénieur pour le numérique ISEN sur le campus de Lille.

Toutes les bases pour devenir ingénieur !

Ce cycle préparatoire s'appuie sur le programme PCSI/PSI* 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.

*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 à la rentrée.

S'épanouir en prépa

L'ouverture à la culture est également inclus 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 (réfection d'une école à Porto Rico) ou grâce aux activités proposées par le bureau des étudiants.

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 soutenances orales et d'un rapport.

Frais de scolarité 2022-23

Par année

3228 €

- + Un dispositif de réussite
- + Un parcours sécurisé par contrôle continu
- + Une intégration au choix dans l'un des deux programmes de JUNIA (HEI ou ISEN) sans concours
- + Des séjours d'immersion dans la grande école d'ingénieur 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 de proximité avec un professeur responsable
- + Un accompagnement à diverses certifications (Voltaire, B2 en anglais)

Organisation et horaires d'enseignement

	1 ^{re} année PCSI - 1	2 ^e 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

28 domaines de professionnalisation chez Junia

- Architecture
- BTP
- Big Data
- Chimie innovante et transitions écologiques
- Conception mécanique
- Cybersécurité
- Electronique embarquée
- Energies, Systèmes électriques et automatisés
- 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 Sélectionne l'onglet « Formation des écoles d'ingénieurs » puis "JUNIA (Ingénieur HEI-ISEN) - Classe préparatoire PCSI (Campus Montpellier avec le Lycée St Joseph Pierre Rouge).

Journées d'immersion :
01/02/2023 08/03/2023 05/04/2023
sur inscription à classeprepa@pierreroche.com

Contact : classe préparatoire St Joseph Pierre Rouge - Montpellier

Bât New Work 1, 381 av du Mas d'Argelliers - 34000 Montpellier

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

🌐 www.junia.com

📧 classeprepa@pierreroche.com

