DEVENIR INGENIEUR
PREPA SCIENTIFIQUE
LYCEE MONGAZON ANGERS

Devenir ingénieur, c'est participer au progrès de la société en relevant les défis technologiques qui façonnent le monde de demain.

Les classes préparatoires associées au Lycée Mongazon s'adressent aux bacheliers passionnés par les sciences et l'innovation qui souhaitent relever ces défis. Elles sont situées **sur le Campus de l'École d'Ingénieurs ESEO**.
Les programmes, basés sur la filière PSI (Physique et Sciences de l'ingénieur), dispensent **une formation généraliste de haut niveau** tournée vers les applications innovantes. L'excellence académique de la formation répond aux programmes de l'Éducation Nationale tout en bénéficiant des équipements d'une école d'ingénieurs.

Les élèves participent pleinement à **la vie étudiante** et partagent les activités des associations du campus. Ces deux années représentent une formation humaine et une ouverture culturelle permettant de préciser le projet personnel et professionnel.
Les entreprises et le monde de la recherche ont plus que jamais **besoin d'ingénieurs** pour assurer les grandes transitions énergétiques, numériques mais aussi environnementales.

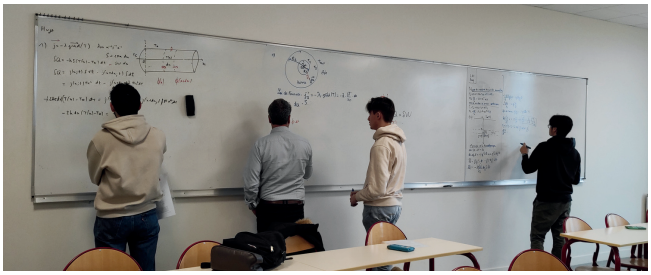
INSTITUTION MONGAZON

eseo
INNOVATION MAKES SENSE

LA FORMATION D'UNE PRÉPA GÉNÉRALISTE …

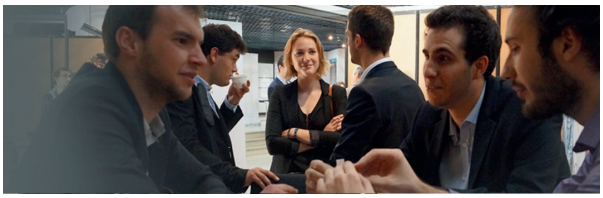
Les points forts d'une prépa généraliste :

- Large place faite aux activités pratiques, à l'informatique et aux langues
- Ambiance conviviale et bienveillante, sans pression particulière
- Fort taux d'encadrement, accompagnement, entraide
- Approche concrète des domaines d'activités de l'ingénieur



L'organisation :

- Cours du lundi au vendredi de 8h à 17h30 (DS le vendredi après-midi)
- Deux colles par semaine
- Calendrier scolaire du lycée
- Possibilité de travailler sur le campus ESEO jusqu'à 20h
- Activités sportives par le biais du Bureau des Sports ESEO



Horaires hebdomadaires	Année 1 PCSI	Année 1 MPSI	Année 2 PSI
Mathématiques	10h	12h	10h
Physique-Chimie	11h	8h	10h
Sciences Industrielle de l'ingénieur	4h	4h	4h
Informatique	1h30	1h30	1h30
Français	2h	2h	2h
Anglais	2h	2h	2h
TIPE	1h	1h	2h
LV2 (facultative)	2h	2h	2h

LES + DE LA PREPA SCIENTIFIQUE

- Évaluation par **contrôle continu** permettant un suivi régulier
- **Passage en cycle ingénieur ESEO sans concours**
- Parcours sécurisé fort d'une expérience de plus de 40 ans suivie par plus de 5 000 élèves devenus ingénieurs
- Nombreux échanges entre étudiants du campus
- Accès aux matériels informatiques, électroniques et mécatroniques de l'ESEO
- 30 Clubs (entreprenariat, sport, culture, évènementiel, ...)

LOGEMENT

Possibilité de se loger en résidence universitaire proche du campus ou chez des particuliers (Fichier “LOGEMENTS” à disposition par le biais du service Logement ESEO)

RESTAURATION

Une cafétéria interne à l'Ecole, gérée par les étudiants, propose un service de restauration.
Restaurants universitaires (RU)
Les étudiants ont aussi accès à l'ensemble des Restaurants Universitaires (RU) d'Angers :
- AMBROISE CROIZAT : 26 rue Roger Amsler, ouvert le midi, 8 mn à pied du Campus.
- LA GABARE : 55 Quai Felix Faure, ouvert le midi et le soir (Tramway Station Berges de Maine, 8mn)

ALUMNI

Les étudiants sont intégrés au **réseau d'Alumni de l'ESEO**, et peuvent bénéficier de l'expérience et de l'aide des ingénieurs-ESEO en France et à l'international pour la recherche de stage, l'embauche, le partage d'expériences… https://www.eseo-alumni.com/fr/

L'ESEO, c'est 7000 alumni, 1500 étudiants, 800 stagiaires, 100% d'embauche !

PORTES-OUVERTES

Venez nous rencontrer lors des Journées Portes Ouvertes

Au lycée Mongazon :
Vendredi 12 janvier 2024 (17h-20h)
Samedi 13 janvier 2024 (9h-12h)

Sur le Campus Eseo Angers :
Samedi 9 décembre 2023
Samedi 27 janvier 2024
Samedi 17 février 2024

INSCRIPTION

Qui peut candidater ?
Accessible à **tout élève de Terminale ayant au moins une spécialité scientifique** (les mathématiques, la physique, les sciences de l'Ingénieur ou la NSI faisant partie des spécialités préconisées).

Comment candidater ?

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

=> Faire le choix de la prépa scientifique MPSI ou PCSI Mongazon-ESEO lors de la formulation de vos vœux sur le site www.parcoursup.fr à partir de janvier 2024.
=> Créer son espace candidat sur Puissance Alpha en parallèle. Le concours Puissance Alpha Postbac 1 science ou 2 sciences compte pour 1 vœu.
Etude du dossier par l'école (50%) et épreuves écrites (50%) le 27 avril 2024 (différenciées bac 1 science ou 2 sciences).

Possibilité d'intégrer la 2ème année de classe prépa (PSI) sur dossier. En faire la demande auprès de l'ESEO.

FRAIS DE SCOLARITÉ

TARIFS 2023-2024
Frais de scolarité annuels Non-boursiers **3900 €**
Frais de scolarité annuels Boursiers (5%) 3705 €
Facilités de paiement en 1, 2 ou 10 fois (sans frais supplémentaires).

INFORMATIONS PRATIQUES

Le campus ESEO Angers est idéalement implanté dans la ville, et permet de retrouver à proximité, de nombreuses résidences, services étudiants et commodités.

Adresse : 10 bd Jeanneteau 49107 ANGERS

Tramway : Campus à 150m de l'arrêt Jean Moulin.

Train : Arrivée gare Angers St Laud, puis 12 min. en tramway dir. "Avrillé Ardenne". Arrêt Jean Moulin.

CONTACTEZ-NOUS

1, Rue du Colombier
49036 ANGERS CEDEX 01
02.41.66.41.33
www.mongazon.org