**HEI - Hautes Etudes d'Ingénieur - Formation Ingénieur Généraliste**

* La force de l’Ecole ? Vous aider à définir et à atteindre votre projet professionnel. Ne vous méprenez pas : ici on vous propose une formation gé-né-ra-lis-te ! L’objectif de l’Ecole est de vous préparer au marché du travail mouvant : 70% de tronc commun et un choix de spécialisation en deuxième année de cycle ingénieur (id : quatrième année à l’HEI).
* Vous pouvez entrer à HEI post-bac mais également à tous les niveaux d’études. Avoir une mention bien ou très vous aidera à intégrer l’école. Sachez toutefois que la note de bac du dernier admis gravite autour de 10,5/11 avec 11 en maths. Oui vous avez bien lu, on vous donne vos chances même si votre niveau n’est pas topissime. Vous êtes en terminale ES ? Là on vous demande un super niveau en maths avec un minimum de 15, mais des cours de soutien au premier semestre vous serons proposés.
* Si vous souhaitez accéder au campus de Lille, vous devez passer par APB alors que pour la prépa de Montpellier, la sélection se fait sur dossier. L’objectif c’est in fine d’installer une antenne de l’Ecole à Montpellier, le projet n’est pas encore abouti. Pour le moment après deux années de prépa à Montpellier, vous irez suivre les cours de deuxième cycle à Lille.
* Pour le concours : révisez le programme de Bac. Un conseil ? Entraînez vous au QCM, exercice auquel il faut être assez rodé. Des sessions d’entraînement sont organisées par l’Ecole et des annales sont dispos sur internet. Renseignez vous. Au passage sachez que les exercices balaient la totalité du programme : on n’attend pas de vous que vous répondiez à tout, mais que vous vous concentriez sur les exercices que vous avez traité. Si vous n’avez pas fini le programme avec votre classe, ça ne sert à rien de compléter par vous même nous dit-on, mieux vaut consacrer votre temps à apprendre ce que vous avez noté sur vos tablettes d’argile ou tactiles.
* Pour les STI2D, une moyenne de Bac autour de 14, l’entretien collectif sert à évaluer votre motivation et votre ouverture. Soyez vous-même !
* A Lille, un apprentissage en BTP est possible, à Chateauroux également pour la mécatronique cette fois-ci. Beaucoup d’étudiants le demande, la clef en fait c’est un bon dossier et surtout de trouver une entreprise. Autre astuce : un bon niveau d’anglais peut vous aider... A vous de jouer !
* D’ailleurs, l’HEI vous propose un parcours européen avec la moitié des enseignements en anglais ou encore de passer votre deuxième année en Angleterre. Pour postuler à l’un ou l’autre : un bon niveau en anglais est important mais vous pouvez compenser avec un excellent niveau maths-phy. Très demandé par les élèves, n’hésitez pas !
* Vous avez l’ambition de partir à l’étranger en cycle ingénieur ? Excellente nouvelle : l’HEI vous demande de passer 3 mois à l’étranger pendant votre scolarité (stage ou échange académique) et de nombreux partenariats si vous souhaitez passer un semestre dans une université étrangère.
* Notez que l’HEI s’attache à discuter avec les entreprises pour faire évoluer votre formation en fonction de leurs attentes. Aujourd’hui, la tendance c’est d’allier la technique aux qualités humaines comme le management.
* Une semaine type ? En première et deuxième année : beaucoup de maths et de physique avec un axe sciences de l’ingénieur, mais aussi philo et des langues vivantes (vous pouvez d’ailleurs choisir de commencer une langue rare). Surtout : contrairement à une prépa classique, vous ne serez pas stressé de poser votre stylo et faire autre chose.
* Plusieurs stages tout au long de la scolarité parmi lesquels un stage ouvrier en France, dans une entreprise de plus de 50 personnes, vous attend dès la première année !
* Lille ? Clairement une ville étudiante avec environ 22 000 étudiants, des soirées à foison : beaucoup trop de possibilités festives lance le directeur de l’Ecole. A bon entendeur salut !
* Une vie associative très développée et quand bien même vous n’y trouveriez pas votre compte, on vous donne le champ libre pour créer votre asso.