**ENSGSI - Cursus Ingénieur**

* Les ingénieurs de l’ENGSI? « Des ingés à la confluence de Thomas Edison, de Steve Jobs, de Sherlock Holmes et de Luc Skywalker » nous explique-t-on d’emblée.

* Ce qu’on a retenu ? Ici, on met l’accent sur le développement personnel. En fait on ne vous transmet pas seulement des compétences, on veut vous aider à réfléchir à ce que vous voulez devenir et créer votre métier. « Ce qui nous intéresse, c’est pas le diplôme, mais ce que les élèves deviennent »: on a rarement entendu ça !
* Une formation généraliste ? Oui mais pas que ! C’est une vision globale pour ensuite développer l’aspect innovation. Un axe central : les systèmes et innovation, et à partir de là, vont être greffés de nombreuses compétences.
* A savoir : ce cursus ne propose pas de spécialisation à proprement parler. Ne vous méprenez pas : vous pouvez colorer votre parcours avec les projets pendant votre cursus. On vous donne également l’opportunité un échange à l’étranger ou encore d’opter pour des cours supplémentaires spécialisés dernière année.
* D’ailleurs les projets industriels vous permet de travailler avec une entreprise toute l’année : en première année, une demi journée par semaine, et en deuxième année, une journée par semaine. En dernière année : pas d’électif encore une fois, mais on vous permet de choisir des cours supplémentaires dans des masters en parallèle.
* Comment intégrer cette Ecole ? Après le Bac, vous pourrez vous inscrire sur APB. Soit vous êtes retenu comme Grand Admissible sur dossier (de bonnes notes dans les matières scientifiques : au minimum 14 en filière S, vos positionnement par rapport à vos camarades…), si vous n’êtes pas retenus à ce moment là, vous devrez passer par la case concours. Une fois recruté, vous suivrez une prépa intégrée pendant 2 ans.
* Chaque année des étudiants DUT présentent leur candidature. Attention : sur 80 dossiers, 3 ou 4 seulement sont retenus. Il vous faudra donc de très bonnes notes pendant votre DUT. Enfin un entretien sommes toutes classique. Un conseil ? Soyez spontané !
* Autre possibilité, intégrer l’Ecole à Bac +2. Vous devrez préparer un texte sur les enjeux scientifiques en amont de votre rencontre avec le jury. Pendant l’entretien ? D’abord une discussion sur le texte préparé : on attend de vous que vous défendiez vos opinions, ensuite un échange plus axé personnalité/ motivation.
* L’innovation et le management sont les maîtres mots. Concrètement on veut vous transmettre une double casquette ingénieur/manager. Notez que les cours management représentent 30% du programme avec pas mal de cas pratiques. D’ailleurs c’est ce que les industriels apprécient chez les ingénieurs ENSGSI.
* Trois compétences que vous aurez en sortant de l’ENSGSI ? Etre auto-apprenant : en clair on vous apprend à apprendre par l’expérimentation. Deuxième atout : la conduite de projet innovant et son implantation dans les mœurs. Et enfin, la gestion de soi et des autres avec des ateliers pour aborder des thèmes comme la prise de parole en public.
* La différence entre la prépa intégrée et la prépaprépa ? L’ambiance ! Une évaluation en contrôle continu et beaucoup de travail certes, mais moins puisque vous n’avez pas la pression des concours en fin d’année. Avantage de la prépa classique ? Vous avez deux ans de plus pour réfléchir à ce que vous souhaitez faire.
* En cursus prépa intégré, vous devrez effectuer un stage de 3 semaines à l’étranger. L’Ecole est assez flexible: vous pouvez choisir de suivre des cours le matin et de travailler l’aprèm par exemple. Les destinations dépendent de vos opportunités : en général des pays anglophones, mais encore une fois vous êtes libres.
* A savoir d’ailleurs: pas d’incubateur, mais l’accent est mis sur l’entreprenariat. Des cours vous sont proposés et vous pouvez bien entendu lancer un projet avec vos petits camarades. Une originalité de l’Ecole dans ce domaine ? Les 48 heures de l’innovation ! Des industriels posent des questions aux étudiants et vous aurez 48h pour générer des idées et répondre aux problèmes posés !
* Autre info à prendre en compte : vous devrez également effectuer un stage de fin d’étude. L’objectif pour vous sera de mener un projet au sein d’une entreprise : typiquement le lancement d’un nouveau produit.
* Vous hésitez encore ? Décrochez votre téléphone et appelez un membre de l’équipe pédagogique pour poser des questions !