**ISA Lille - Programme Ingénieur - Sciences du vivant**

* Ce qu’il faut retenir ? L’ISA vous propose une formation après le bac pour réaliser votre cycle préparatoire et vos trois années d’ingénieur. Différentes spécialisation vous sont proposées l’agroalimentaire, l’environnement, les paysages… et fait incroyable pour école d’ingé : une égalité parfaite entre les filles et les garçons.
* Vous pouvez également entrer en deuxième année (10 à 15 admis par an) si vous avez fait une prépa BCPSP et que vous êtes admis en deuxième année de prépa, ou, si vous avez une moyenne de 10 en médecine. Même chose pour les BTS. L’entrée est également possible en troisième année pour les étudiants des IUT. Bref, renseignez-vous mais le principe c’est que chaque personne doit avoir une chance d’entrer.
* Vous hésitez entre l’ISA et une prépa avant de passer des concours ? Les étudiants qui entrent après le bac souhaitent éviter le couperet des concours, le contenu des cours est assez similaire et on commence des cours plus appliqués.
* Vous devez préparer un dossier avec vos notes dans les matières pertinentes et quelques questions sur lesquelles vous devez argumenter. Votre dossier est noté à la fois sur la forme et le fond et cette note compte pour 2/3 de la note final. En général les candidats recrutés ont obtenu une moyenne de 14 au bac. Parmi les dossiers reçus, 80% sont ensuite reçus pour un entretien individuel de 30 min. In fine environ 40% des candidats deviennent élèves de l’ISA.
* Le but de l’entretien c’est de voir s’il y a un « match entre vous et l’ISA ». Pas de connaissances en particulier donc mais soyez prêt à argumenter pour démontrer votre motivation. Un conseil ? Mettez en valeur ce que vous avez fait et vos centres d’intérêts.
* Après le cycle préparatoire vous obtiendrez la spécialisation que vous souhaitez. On fait attention à ce que vous ayez les outils pour aller au bout de vos ambitions. Les spécialisations clefs de l’Ecole ? La production industrielle, l’agroalimentaire, l’agronomie durable, mais il existe aussi finance ou environnement avec d’ailleurs 25% des étudiants qui optent pour cette spé.
* L’ISA se situe au sein d’une université. Concrètement ? 25 000 étudiants et des associations à foison. Avantage non négligeable : une vie étudiante riche et bien plus mouvementée que ce que vous trouverez dans les autres Ecoles d’ingé.
* Tous les étudiants passent par un stage en exploitation agricole. L’idée c’est de comprendre la production alimentaire et comprendre les enjeux. D’ailleurs, l’ISA a des partenariats avec de nombreuses exploitations, une affectation vous sera donnée en toute simplicité.
* A savoir : trois-quarts des élèves de quatrième année l’ISA choisissent d’effectuer un semestre à l’étranger. Pour achever votre scolarité ? Un stage de fin d’étude.
* L’ISA vous demande à la fin de la deuxième année de faire une « rupture ». En fait il s’agit de partir de mai à octobre pour effectuer une expérience professionnelle à l’étranger. Votre projet doit être validé par un comité d’homologation : l’administration est assez flexible tant que vous vous lancez pas dans la culture du pavot en Afghanistan. En fait l’objectif c’est de vous laisser vous débrouiller comme des grands.
* Au passage, notez qu’il n’y a pas de différence en termes de débouchés ou de salaires entre l’ISA et les autres écoles de la Fesia avec en moyenne 30 000 euros à la sortie.
* L’apprentissage est possible pour le cycle ingénieur dans les filières agriculture, agroalimentaire et paysage. Attention : il vous faut un bon dossier et l’ISA s’assurera de votre capacité à gérer votre formation et votre engagement en entreprise. Faites vos preuves dès la première année !
* Last but not least : l’ISA est situé au cœur de Lille. Vous pouvez bénéficier de logements universitaires ou prendre un appart. D’ailleurs un réseau ISA bien tissé vous permettra de trouver sans difficulté un logis à votre goût.