

## Témoignage d'un alternant après la CPGE (c'est assez long mais j'essaie de parler de tout ce qui est important à savoir)

Bonjour, je me présente, Joseph. J'étudie actuellement à l'isae-ensma en alternance en première année, dans le cursus « Industrialisation et méthode pour l'aéronautique et l'espace ». J'ai passé 3 ans dans la prépa PC du lycée Pierre d'Ailly. Je vais résumer un peu mon parcours et expliquer comment j'en suis arrivé à me diriger vers le cursus d'école d'ingénieur en alternance. Tout d'abord, voilà un peu de contexte, vous vous reconnaîtrez peut-être.

D'abord, la première année s'est passé normalement, même si je n'étais pas satisfait de mon travail et de mes notes. J'avais pas mal de difficultés à travailler de ma propre initiative. À la fin de la première année, je me demandais déjà si je devais continuer ou changer de voie. Le bilan de la sup, c'était trop de théorie pour pas assez de pratique, ça manquait de concret. En plus, j'étais très démotivé.

Ensuite vient la spé. De septembre à décembre, c'est la chute libre. Je n'avais plus aucune motivation et je me mets en tête que je dois absolument partir. Je voulais recommencer mon cursus à 0. J'en ai ensuite discuté avec Mme Bichard. Lors de mon rendez-vous d'entretien, au milieu de la spé, elle m'a parlé de la possibilité d'effectuer un cursus en école d'ingénieur sous statut alternant, chose dont je n'avais pas connaissance. (c'est grâce à elle si j'en suis là aujourd'hui)

Après avoir raté mon départ, je suis resté dans la PC. Je me suis alors fixé comme objectif d'intégrer une école d'ingénieur en alternance parce que l'acquisition d'une expérience professionnelle au cours de mes études était la solution. J'ai choisi de redoubler ma spé afin de tenter d'intégrer une école en tant qu'alternant car mon début de 3/2 était raté, mes notes n'étaient pas assez bonne et il était tard pour m'inscrire aux concours pour les futurs alternants. J'ai alors redoublé ma spé, et je me suis préparé aux concours normaux (E3A, ccinp..) et ceux des cursus alternants. J'ai suivi les cours normalement jusqu'à mars, car à partir de cette date, les concours pour les futurs alternants débutent. Pour être bref sur les concours, ils sont très différents. Ils sont plus simples et moins rigoureux. Parfois, certaines épreuves sont des QCM. Ils sont indépendants des concours classiques, donc pas de TIPE, pas d'oraux de maths, de TP ect. Attention, si jamais vous êtes intéressés, les inscriptions commencent parfois tôt dans l'année, renseignez-vous sur les écoles et les calendriers de concours rapidement. Ensuite, certains concours peuvent se chevaucher, il faut parfois faire des choix. Il peut aussi y avoir des coûts d'inscription en plus.

De mon côté, j'ai passé les concours de l'EIGSI la rochelle, du CESI, du groupe ISAE, HEI JUNIA, et certaines INSA. Pour en trouver d'autres, rendez-vous sur les sites des écoles qui vous intéressent et allez dans l'onglet formation. En général, la formation par alternance est TRES mal mise en avant sur les sites. Mais cherchez, de + en + les écoles proposent au – une formation en alternance.

Il faut savoir que la prépa n'est pas la filière qui est privilégiée pour l'alternance, encore moins la PC. Par exemple, dans ma promo, nous sommes 5 étudiants provenant de CPGE sur 28, les autres sont passés par des BTS, DUT ou ATS. Malgré le fait que l'alternance soit de plus en plus mise en avant, les DUT, BTS et ATS sont avantagés. Les entreprises recrutent très souvent des élèves provenant de ces cursus, certains ont l'opportunité de faire de l'alternance avant l'école d'ingénieur, ils poursuivent alors dans la même entreprise ou bien ils peuvent montrer aux recruteurs qu'ils bénéficient d'une expérience professionnelle. La prépa est beaucoup moins vendeur, car c'est beaucoup plus théorique et les recruteurs ont moins confiance. Mais il en faut pas se laisser décourager, surtout quand on voit que malgré mon parcours chaotique, j'ai réussi à entrer à l'ensma. Pour ma part, mon tuteur était passé par une PC aussi.

Le cursus en alternance possède évidemment des avantages et des inconvénients.

Tout d'abord, la rémunération. Actuellement, je suis salarié chez Stellantis (ex PSA) et je touche un salaire selon un pourcentage du SMIC calculé par rapport à mon âge et l'année d'école d'ingénieur que j'effectue. Je suis payé autour de 1000 euros par mois pour cette première année, (certains de ma promo ont des salaires parfois plus élevés, ça dépend surtout de l'entreprise). Le fait d'être payé en alternance, c'est vraiment un +. Cela permet d'acquérir une liberté financière beaucoup plus rapidement que prévu. Ensuite, les alternants possèdent beaucoup d'aides à la restauration ou au logement, c'est un énorme avantage par rapport aux autres élèves. Être apprenti permet aussi d'être exonéré des coûts de la formation, donc c'est l'entreprise qui paye ma formation. L'acquisition d'une expérience professionnelle est vraiment un +. Cela permet d'expérimenter ce qu'un ingénieur est amené à faire au quotidien. Je n'ai fait qu'un seul mois en entreprise mais j'ai déjà beaucoup apprécié. L'alternance me permet de lier la théorie qu'on acquiert en cours à la pratique lorsqu'on est en entreprise.

Ensuite, parlons des inconvénients. Premièrement, le rythme de l'alternance. Ce n'est pas un inconvénient pour moi mais ça peut l'être pour certains. Pour faire simple, mon rythme d'alternance est de 1 mois. Cela signifie que je passe 1 mois à l'école pour étudier en cours, puis je passe le mois suivant dans l'entreprise où je travaille. Le rythme est variable selon l'école et pose problème si par exemple il est trop court et que le lieu de formation et de travail sont trop éloignés.

Le logement peut aussi être problématique. Beaucoup d'élèves dans ma promo travaillent à Toulouse, ou à Bordeaux. Or, l'école est à Poitiers. Ça implique d'avoir 2 lieux de vie. Certains (comme moi) louent 2 appartements simultanément, d'autres habitent chez leurs parents lorsqu'ils sont dans l'une ou l'autre période. Il est aussi possible de trouver une entreprise proche de son lieu de formation mais ce n'est pas évident. C'est un point à ne pas négliger, car la facture monte vite et ça impose une mobilité constante.

Enfin, je mentionne la recherche d'alternance, la partie la plus stressante et complexe en tant qu'élève de prépa. Je n'entre pas dans le détail, car il y a énormément de chose à dire mais si ça vous intéresse, contactez moi directement. Pour faire simple, si vous êtes sélectionnés après les concours écrits, vous devrez passer des entretiens oraux (généralement en visio) afin de présenter votre projet pour la suite, vous expliquerez pourquoi vous faites ce choix de parcours. Vous vous « vendez » à l'école. Une fois cette étape passée, alors vous êtes admissible sous condition de décrocher un contrat d'alternance dans une entreprise. Dans toutes les écoles auxquelles j'ai candidaté, il fallait obtenir un contrat dans 30 premiers pour faire partie de la promo. C'est une course à l'obtention d'un contrat. Si vous n'avez pas de contrat et que la promo est remplie, alors vous ne pourrez pas intégrer l'école. C'est compliqué mais il ne faut pas délaissé les concours classiques à côté lors de la recherche de contrat sous peine de se retrouver sans solution derrière. C'est une erreur que j'ai fait mais j'ai eu beaucoup de chance, c'est pour cela que je ne vous conseille pas de la reproduire.

Je n'ai que 3 mois d'expérience dans ce cursus mais je pense déjà qu'il va beaucoup me plaire. Cependant, je ne le recommande pas pour n'importe qui, ça dépend de votre profil. Mais si vous vous « ennuyez » avec la théorie de la prépa, que vous cherchez un parcours qui diffère de la voie classique, que vous êtes intéressé par le fait de travailler en parallèle de vos études et que vous êtes prêts à accepter les responsabilités qu'on peut vous confier en entreprise (d'ailleurs, terminé les vacances scolaires), alors intéressez vous à ça.

Je n'ai pas abordé la vie associative de l'école en tant qu'apprenti ou la densité (TRÈS élevée) de l'emploi du temps. Il y a beaucoup de choses dont je n'ai pas pu parler mais c'est déjà très long et dense. Si vous avez des questions ou que vous voulez que je vous parle d'un point en particulier, contactez moi, j'essayerai de vous répondre dès que j'ai le temps.

Bonne chance pour votre 3/2 et les concours.

Joseph Oketen