

Et après un BTS, puis-je entrer à Vaucanson ?

Une des nouveautés de l'école Vaucanson : la possibilité pour un étudiant de BTS d'entrer directement en troisième année de Licence. Cependant, certaines conditions sont à prendre en compte avant de postuler dans cette école prestigieuse.

Afin de pouvoir postuler, deux conditions doivent être réunies :

- La première est l'obtention du Baccalauréat Professionnel, il s'agit après tout de la marque de fabrique de l'école car dédiée aux bacheliers professionnels,
- La deuxième est d'avoir suivi et validé un diplôme Bac+2 comme un BTS ou un DUT.

Si ces deux conditions sont remplies, le candidat pourra alors postuler en déposant un dossier de candidature. Si son dossier est retenu, il sera convoqué pour passer deux tests (mathématiques et expression écrite) ainsi qu'un entretien devant un jury où il sera interrogé sur ses motivations, ses études, ses projets, son ouverture au monde et enfin ses capacités d'analyse et de communication.

Beaucoup de candidatures ont été reçues cette année mais seuls quatre candidats ont retenus l'attention de l'équipe pédagogique, trois étaient admissibles (2 MGMT et 1 MSI) et un a intégré nos rangs, faute de n'avoir pas trouvé une entreprise pour les autres.

Il s'agit d'Anthony Tarcy, aujourd'hui élève en troisième année de Licence dans la filière



Sciences pour l'Ingénieur (SPI). Il a accepté de répondre à quelques questions sur son parcours, son arrivée et sur ce qu'il pense de l'école Vaucanson.

Avant Vaucanson

Abel Vagba : Quel est ton parcours scolaire ?

Anthony Tarcy : Après la troisième, j'ai été orienté vers un BEP métiers de l'électrotechnique car mon dossier ne me permettait pas de m'orienter vers un Baccalauréat général ou technique. Le professionnel fut une réussite et une révélation pour moi. J'ai poursuivi mes études vers un Baccalauréat Professionnel ELEEC (Electrotechnique, Energie, Equipements, et Communicants), que j'ai obtenu sans grandes difficultés, puis ai suivi un BTS MI (Maintenance Industriel) où il m'a fallu une phase d'adaptation car le niveau est nettement supérieur qu'en Bac Pro.

A.V : As-tu eu une ou des expériences professionnelles ?

A.T : J'ai eu trois grandes expériences professionnelles, 2 ans chacune et toujours en alternance. J'ai d'abord été dans une société de câblage industriel en tant que câbleur (câblage industriel pour les aéroports). J'ai ensuite intégré l'entreprise Schneider Electric, je faisais de la modification machine d'assemblage automatique (machine qui fabrique les disjoncteurs). Et enfin, j'ai intégré l'entreprise Renault en tant que technicien de maintenance sur des machines automatisées (maintenance préventive, pièce détachée). Grâce à ces différentes expériences professionnelles j'ai pu acquérir un savoir-faire et des connaissances dans différents domaines tels que l'électrotechnique ou la maintenance.

Découverte de l'école Vaucanson**A.V : Comment as-tu découvert l'école Vaucanson ?****A.T :** J'ai découvert l'école Vaucanson grâce à certains sites internet dédiés à la poursuite d'études. Mon but était de rechercher une école après le BTS.**A.V : Pourquoi avoir choisi la formation Vaucanson ?****A.T :** J'ai choisi la licence générale de l'école Vaucanson car c'est une formation diversifiée et variée. Il n'y a pas de spécification dans un domaine, c'est une formation générale qui ouvre des portes sur une poursuite d'études.**A.V : Quelles modalités ou conditions fallait-il remplir pour accéder en troisième année ?****A.T :** Dans un premier temps, il fallait avoir un Bac Pro et un niveau Bac +2 (DUT ou BTS). Dans un second temps, j'ai eu des entretiens et des tests à passer, entre autre un test de mathématiques.**A.V : Après une séquence école, que penses-tu de l'école Vaucanson et de sa pédagogie par projet ?****A.T :** La pédagogie est totalement différente car elle repose sur une méthode par projet, qui est beaucoup plus concrète et parlante que la théorie habituelle, et cela en devient moins répétitif. La diversité des professeurs et des cours font de cette licence est une formation agréable.**A.V : Que penses-tu des projets menés au sein de l'école ?****A.T :** Ils sont bien suivis par les professeurs et souvent appliqués à la réalité. Par exemple le projet Bowling qui consiste à concevoir et réaliser une piste de bowling pour un commanditaire (une entreprise réelle). Il y a donc, un besoin et de réelles attentes pour ce projet, qui se déroule tout le long de l'année scolaire.**A.T :** Ce projet nous permet, entre autre, d'acquérir des compétences de

management, de toucher à certains outils de management (ex : analyse fonctionnelle) et de faire parler notre créativité (c'est-à-dire trouver un système innovant et agréable pour l'utilisateur).

A.V : Peux-tu décrire ton arrivée à Vaucanson ? (Intégration, adaptation, impressions)**A.T :** Mon intégration au sein du groupe s'est bien déroulée car je connaissais déjà certains apprentis de la promotion. Mon adaptation fut également rapide car j'ai eu l'occasion de réaliser des projets en entreprise. Cependant, Vaucanson a une trame mieux définie et qui correspond mieux à mes attentes.**A.V : Dans quelle entreprise es-tu et quel poste occupes-tu ?****A.T :** Je suis dans l'entreprise Safran MDT à Vélizy-Villacoublay, spécialisée dans les trains d'atterrissage et roues d'avions. Le poste que j'occupe est assistant business au développement. Je suis en charge de la création de base de données (pour les pièces d'avion).**L'après Vaucanson****A.V : Qu'envisages-tu après ta licence ?****A.T :** Actuellement je n'ai pas de projet professionnel bien déterminé.**Conclusion****A.V : Pourrais-tu dire quelques mots sur l'école Vaucanson...****A.T :** Bien que le changement de lieu d'enseignement ne soit pas pratique certains jours, je dirai de l'école Vaucanson qu'il y a un gros suivi de la part de tous les enseignants ce qui nous permet de continuer à être actif sur nos projets et nos cours et donc la motivation reste présente.

Propos recueillis par Abel Vagba