

# L'ancien lycéen des Andaines est devenu ingénieur

Mikaël Bréard a suivi toutes les étapes préparant aux métiers du bois : CAP, Bac pro, BTS, école d'ingénieurs. Travaillant en bureau d'études, il montre la voie à suivre aux lycéens.

Entretien

**Mickaël Bréard**, 24 ans, originaire de Pierrefitte-en-Cinglais dans le Calvados. Il est venu témoigner de son parcours après ses études au lycée des Andaines auprès de jeunes lycéens préparant un BTS ou Bac pro.

## Quel est votre parcours ?

J'ai débuté ma formation professionnelle préparant aux métiers du bois au lycée professionnel des Andaines. J'ai tout d'abord préparé un bac professionnel de menuisier agenceur puis un CAP en un an de constructeur bois avant de suivre un BTS systèmes constructifs bois et habitat en apprentissage dans un bureau d'études d'une entreprise de construction à Bayeux. En fin de BTS j'ai trouvé mes connaissances insuffisantes pour exercer correctement ce travail même si l'expérience peut compenser. Un de mes collègues ingénieur de l'entreprise où je travaillais m'a encouragé à poursuivre. J'ai envoyé mon dossier et j'ai été admis en 2016 à l'école supérieure des industries du bois, à Épinal, qui prépare au diplôme d'ingénieur en trois ans.

## Comment se déroule la formation d'ingénieur ?

La plupart de mes camarades ont suivi un Bac S ou STI et ont poursuivi en classes préparatoires sauf environ 15 % qui viennent de BTS. J'étais favorisé à l'atelier en dessin et sur les domaines techniques du travail du bois. Par contre les mathématiques, physique, chimie, thermodynamique et anglais nécessitaient beaucoup de travail car cela était plus difficile pour moi.

La formation balaie un large panel de compétences et nous effectuons plusieurs stages : huit semaines à l'étranger pour ma part je suis allé en Angleterre, six semaines dans une entreprise du bâtiment et enfin six mois dans une entreprise pour préparer un mémoire de fin d'études.

## Aujourd'hui quel est votre travail ?

L'entreprise de stage Défibat, située à Fleury-sur-Orne près de Caen, m'a embauché dès ma sortie en CDI où j'ai remplacé l'ingénieur qui quittait l'entreprise. Celle-ci travaille principalement pour des promoteurs immobiliers en menuiserie et charpente entre Ouistreham et Deauville. Nous sommes 40 salariés et souvent une dizaine d'intérimaires.

Je travaille à la conception, notamment en tenant compte des différentes contraintes notamment architecturales, dans le bureau d'études mais je suis aussi un chantier afin d'être en contact avec le terrain.

### **Que conseillez-vous aux BTS ?**

Je les encourage à poursuivre (licence professionnelle ou ingénieur) s'ils en ont les possibilités. Sans souci, je referais ce parcours même s'il demande beaucoup de travail. Le plus important est d'être très motivé.



Mikaël Bréard lors de son intervention auprès de lycéens et étudiants pour les professions du bois au lycée des Andaines. Ouest-France