Étienne BOITEUX

1 Avenue Albert 1er de Belgique

38000 Grenoble

[Etienne.boiteux@grenoble-inp.org](mailto:Etienne.boiteux@grenoble-inp.org)

07 81 61 12 55

À Grenoble, le 2 février 2020

Objet : Voeu de semestre 9 à l’ENSTIB

Madame, Monsieur,

Je voudrais faire mon semestre 9 à l’ENSTIB pour acquérir des connaissances sur le bois, comme matériau de construction et comme combustible. Je souhaiterais m’orienter professionnellement vers un métier de concepteur low-tech ou de technologies proches dans leur philosophie (innovation frugale, etc). Les low-techs sont des technologies qui se veulent le plus économe en énergie et en matériaux rares, maîtrisables par n’importe qui grâce au modèle de partage de connaissance libre (comme les format Creative Common par exemple) et qui est le plus durable possible , donc réparable au mieux. Je trouve ces technologies très prometteuses et il se trouve que beaucoup d’entre elles utilisent abondamment le bois comme matériau ou comme combustible En effet, il s’agit d‘un matériau commun, résistant et bien adaptable, et c’est un combustible au bilan carbone total neutre.

C’est pourquoi je pense qu’acquérir des connaissances pointues sur le bois, me permettrait de mieux développer des low-techs. Par exemple, pour des technologies comme le rocket stove (un poêle à bois économe en bois), bien connaître la combustion du bois permet d’avoir une approche d’ingénieur plus que de bricoleur amateur, sur cette low-tech et donc de travailler à l’améliorer efficacement.

Cette école était mon deuxième choix d’école lors de mes vœux d’école après la Prépa des INPs, c’est donc un choix mûrement réfléchi de ma part.

En restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, je vous prie d’agréer mes salutations respectueuses.

Étienne Boiteux