

## Lycée Jules Garnier

- Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

## École des Mines d'Alès

- Étudiante Ingénieur-Architecte

## Université de Liège (Belgique)

- étudiante en double-diplôme  
ingénieur-architecte

## Marion Delefortrie, étudiante ingénieur-architecte

Dans le métier d'ingénieur-architecte les mathématiques sont présentes partout. Aussi bien dans les calculs de dimensionnement des ouvrages, que dans les logiciels de modélisation 3D, associées à l'informatique pour des modélisations paramétriques et même plus simplement dans tous les calculs d'estimations des coûts de construction.

Ce métier permet de toucher à différents aspects des mathématiques de manière ludique et diversifiée. Je n'aurais jamais cru que les mathématiques pratiquées en Prépa s'avèrent si utiles pour le métier que j'allais exercer.

Avec les nouvelles technologies les mathématiques s'invitent partout et le monde du bâtiment offre une multitude d'applications. C'est une filière fort développée sur le territoire, elle offre de belles opportunités.



« [...] montrez-leur qu'on fait partie d'une génération de femmes qui n'ont pas peur et qui se donnent les moyens d'y arriver. »

Donnez-vous les moyens d'atteindre vos rêves/objectifs/ambitions. Le parcours pour y arriver est bien sûr souvent complexe et difficile mais avec du recul il n'en est que plus beau et surtout il est le vôtre ! La Nouvelle-Calédonie mérite d'être mise en valeur et protégée et qui de mieux placés que ses propres habitants ? Faites une force de ce que vous pouvez considérer être vos points faibles ! La distance qui sépare la Calédonie du reste du monde est certes parfois handicapante mais c'est aussi une aubaine. Notre territoire est plein de ressources et nous pouvons y adapter tous les enjeux d'avenir quelle que soit la filière que nous choisissons. Nous avons la chance de connaître et de vivre sur une si belle île, mettons-la en valeur, faisons-en une force.

Vous êtes capables ! Ne laissez personne vous dire le contraire. Vous n'avez de choses à prouver qu'à vous-même, faites-vous confiance ! Dans la société dans laquelle nous vivons, il est bien trop courant d'entendre que les femmes sont fragiles, qu'elles ne sont pas capables de faire telle ou telle chose. Et surtout sensibilisez les gens autour de vous aux sujets qui vous tiennent à cœur, on ne sait jamais quelle vie on peut changer avec quelques mots... Et j'espère qu'avec les miens j'en motiverais plus d'un(e) !