

## Lycée Jules Garnier

- Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

## École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci

- Diplôme d'Ingénieur Généraliste options majeure finance et mineure fintech

Après l'obtention du bac, j'ai suivi les enseignements en classes préparatoires scientifiques au lycée Jules Garnier.

À partir du classement que j'ai obtenu j'ai choisi l'ESILV, une école d'ingénieur au sein de laquelle les mathématiques conservent une place importante dans le but d'être appliquées en marchés financiers, en actuariat ou en informatique.

J'envisage de créer une entreprise de cours particuliers, de travailler en tant qu'ingénieur dans une entreprise qui a besoin de mes compétences en mathématiques et en informatique ou dans le développement de projets informatiques innovants.



## *Erwan Kerbrat, ingénieur généraliste et porteur du projet Neo, support web d'aide à l'enseignement des mathématiques*

**« ...viendra un moment où vous pourrez faire des mathématiques appliquées, faire quelque chose de vraiment important et qui a vraiment de la valeur. »**

En général, on aime bien les mathématiques quand on y est bon. Quand on connaît les règles de calcul et qu'on arrive vite au résultat on a un sentiment de satisfaction. Parfois c'est aller lentement, appliquer précautionneusement les règles et aboutir à la réussite d'un exercice difficile qui est intéressant.

Certains vous diront « apprendre les mathématiques pour réussir les exercices ne sert à rien dans la vie ». Déjà, obtenir un diplôme d'école d'ingénieur ou un diplôme d'école de commerce par exemple vous assure un métier agréable, un salaire qui vous permettra de vivre confortablement, de voyager... vous serez dans une position qui, à priori, sera plus confortable que cette même position sans diplôme.

Mais surtout, même si cela arrive tardivement dans vos études, viendra un moment où vous pourrez faire des mathématiques appliquées, faire quelque chose de vraiment important et qui a vraiment de la valeur, parce que vous avez accumulé de petites connaissances sans lesquelles vous n'auriez pas pu comprendre ce que vous comprendrez. Et ça c'est quelque chose d'incroyablement cool. Au passage, vous aurez structuré votre esprit, vous aurez intégré de la rigueur à votre manière de penser. Vous pourrez ainsi concrétiser vos rêves.

Parfois, on rencontre des gens qui pensent que les filles ont moins leur place dans le milieu des mathématiques, c'est assurément faux. Non, les capacités mathématiques n'ont rien à voir avec le genre. Les filles de mon école sont bien plus fortes en mathématiques que la plupart des garçons qu'elles rencontreront.