

## Karam



Mathématiques niveau Lycée, Bac+2 (Spécialisé dans la préparation des concours post-bac d'accès aux grandes écoles d'ingénieurs)

---

### Formation académique:

Diplôme agrégation en mathématiques, Diplôme ingénieur en génie civil avec mention très bien.

- UM6P (2019) : Préparation à l'agrégation française en mathématiques.
- EHTP (2016-2019): Préparation du diplôme ingénieur.
- CPGE (2014-2016) : Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs.

#### *Mentions :*

- Admis à l'agrégation avec un bon classement (2ème pour les étrangers).
- Diplôme d'ingénieur avec mention très bien.
- Admis aux concours Mines et ponts.

#### *Résultats:*

- Agrégation en Math.
- Diplôme d'ingénieur.

Admis aux concours Mines et ponts.

---

### Expérience dans le tutorat :

Prof agrégé de math aux classes préparatoires, et professeur particulier de math pour les élèves de classes de prépas et du lycée, je prépare mes élèves pour les concours d'accès aux grandes écoles d'ingénieur et beaucoup ont pu atteindre leurs objectifs visés avec des mérites par Exemple : j'avais des élèves qui a eu le concours des mines et ponts et plusieurs ont eu le concours CCP, avec de bons classements.

---

### **Références :**

*-“ C’était une expérience intéressante, bonne et très utile, un prof compétent avec une façon unique d’expliquer les cours ” (Safae, étudiante en CPGE)*

*“Je recommande fortement Karam qui est une personne très pédagogue et très passionné par ce qu’il enseigne dans le domaine de la physique et des mathématiques.*

*J’ai rarement vu quelqu’un d’aussi impliqué et sérieux que lui, ses capacités à transmettre ses compétences sont exceptionnelles. “ (Salim, étudiant)*

---

### **Approche pédagogique :**

J’enseigne les maths pour différents niveaux, et la méthodologie que j’adopte prend en considération 3 facteurs à savoir le niveau des études et les exigences de la filière, le niveau de l’élève et finalement les objectifs souhaités par l’élève. Je donne à titre d’exemple le cas d’un élève en classes préparatoire de niveau très moyen :

- Premièrement il s’agit de la filière ECS dans ce cas il faut se méfier car il ya beaucoup de notions particulières à cette filière du coup j’ai préparé un programme personnalisé qui tient compte de ces particularités.
- Ensuite l’élève avait accumulé beaucoup de lacunes, du coup j’ai essayé de programmer plusieurs séances de remise à niveau via des programmes de révision et avec des pas vers des notions de l’année en cours et des pas vers des ouvertures sur le programme.
- J’organise après la fin de la révision d’un module bien précis un contrôle pour évaluer l’élève.