

Mariano Arthur MARCOS

Chemin des Mémises 36
1008 Jouxkens-Mézery, Suisse
Tel : +41 79 314 93 27
yayo.marcos@hotmail.com
24 ans (12/04/1998) - Suisse
Permis de conduire B



COURS PARTICULIERS EN MATHS, PHYSIQUE, CHIMIE, BIOLOGIE ET SOUTIEN SCOLAIRE DEPUIS 5 ANS

ÉTUDES & DIPLÔMES

- Sep 2018 / Juil 2022 : **Haute École d'Ingénierie et d'Architecture de Fribourg**, 1^{ère} et 2^{ème} année d'études en Bachelor bilingue Français-Allemand en Génie Civil
- Sep 2015/ Juil 2017 : **École Polytechnique Fédérale de Lausanne**, 1^{ère} année d'étude en section Science et Génie des Matériaux
- Juillet 2015 : Obtention du **Baccalauréat Scientifique, mention Bien**, spécialité Mathématiques
- 2011/2015 : **École Française Valmont à Lausanne**, classes françaises de 3^{ème}, 2^{nde}, 1^{ère} et Terminale Scientifiques

EXPÉRIENCES D'ENSEIGNEMENT

- J'ai dispensé des cours particuliers à plus de **15 élèves** âgés de 10 ans à 30 ans poursuivant leur cursus en Suisse Romande sur Lausanne et Fribourg
- Matières enseignées le plus fréquemment : les Mathématiques (*analyse, algèbre, statistiques, probabilités*) et la Physique, du Gymnase jusqu'à la **1^{ère} année d'études supérieures**.
- Autres matières enseignées : la Chimie et la Biologie jusqu'à la dernière année de **Maturité**
- Dans ce contexte, j'ai aussi eu l'occasion de donner des cours de sciences en **anglais et allemand**
- Par ailleurs, j'ai donné des cours de conduite à des étudiants préparant leur permis automobile

***Vous trouverez en annexe les témoignages de 5 anciens élèves
à la fin de leur accompagnement***

AUTRES EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Sept 2017/Sep 2018 : 10 mois d'expérience pratique en Génie Civil en tant que stagiaire chez :

- **Jubilee Construction**, avec le suivi et contrôle de travaux au moyen de devis, photos et de plans datés
- **CSD Ingénieurs**, avec la réalisation de plans d'infrastructures sur AutoCAD en respectant les normes de constructions et les directives des ingénieurs
- **Implenia**, avec la direction et la supervision de travaux de la patinoire St-Léonard de Fribourg en respectant les délais et attentes de mes supérieurs

SAVOIR FAIRE ET SAVOIR ÊTRE

- **Excellente connaissance** des théories en maths et en physique, permettant de donner à tout moment des cours de tous niveaux
- **Adaptation et personnalisation** des méthodes d'enseignement en fonction de chaque élève
- **Explications détaillées ou synthèse des notions** : annotations et résumés réalisés avec l'élève
- **Evaluations des compétences** acquises ou à acquérir en vue de la préparation d'examens
- **Sympathique**, mes élèves apprécient venir suivre mes cours de soutien
- **Bienveillant**, j'ai le désir d'aider et de faire progresser mes élèves dans leur parcours
- **Passionné**, je prends du plaisir à enseigner les sciences et susciter de l'intérêt pour celles-ci
- **Patient et attentionné**, les élèves se sentent toujours à l'aise de demander beaucoup d'explications

LANGUES

- Français : *Langue maternelle*
- Anglais : *C1*
- Allemand : *B2*
- Espagnol : *B1*

TEMOIGNAGES

Maurine, 3^{ème} du Gymnase

« J'ai fait appel à Mariano principalement pour répéter et revoir ce que l'on avait fait en cours et cela s'est toujours très bien passé. Mariano a toujours pris le temps de me réexpliquer les cours et je n'ai jamais senti que cela le dérangeait de me réexpliquer plusieurs fois si besoin. Il m'expliquait la méthode employée par mon professeur et me donnait également des façons alternatives de comprendre le cours. C'était cool de voir plusieurs façons de faire et Mariano s'est toujours adapté à la méthode que moi je préférais. L'ambiance du cours était toujours sympa ; parfois en cours particulier on peut se sentir un peu bête mais avec lui je n'ai jamais eu de moment où je me suis sentie bête parce que je ne comprenais pas, et ça c'est cool pour un prof particulier. Je suis toujours sortie du cours plus à l'aise avec la matière et en ayant revu ce que j'avais besoin de revoir. »

Mathias, CFC Informaticien 1^{ère} année

« Mariano connaît vraiment beaucoup de détails et particularités des mathématiques, même les plus infimes, ce qui me permet de comprendre en profondeur et de ne pas me tromper aux examens. Il décortique beaucoup les étapes, me permettant de bien avoir le temps de comprendre et d'être guidé dans le raisonnement. Sa manière différente d'expliquer et de raisonner m'a également aidé dans mes études de programmation. Ce que j'ai le plus apprécié dans son cours c'est qu'il expliquait très bien, calmement, ce qui me permettait de bien me concentrer, et aussi le rythme de ses explications. »

Timothy, 1^{ère} du Gymnase

« J'ai pris des cours avec Mariano car je ne comprenais pas bien les explications de mon prof de Maths. Il était capable de me ressortir la théorie de n'importe quel exercice en 3 secondes et je comprenais tout plus rapidement qu'avec mon prof à l'école. Il arrivait à créer des exercices adaptés ou permettant d'aller plus loin. Ses explications étaient super, on faisait des feuilles de révision ensemble sur chaque thème sur lequel j'avais des difficultés. Grâce à elles, les étapes étaient très claires, je ne me perdais pas dans les exercices et pour réviser c'était nettement plus facile. Ses cours m'ont été très utiles car ils m'ont permis de comprendre facilement la matière. Franchement top ! »

Sheryle, 3^{ème} du Gymnase

« Mariano m'a accompagné au fil de l'année dans mes exercices de maths et de physique-chimie et dans la préparation des mes examens. Il a toujours su les sujets sans avoir besoin de les revoir à l'avance. Ses feuilles de cours étaient bien personnalisées, annotées en fonction de ce dont j'avais besoin. Elles m'ont vachement aidée car ça m'arrivait souvent d'oublier les chapitres précédents lors des exos et de mes révisions et j'avais juste à les ressortir. Je l'ai trouvé très détendu et c'était cool pour ne pas être stressée par sa présence. »

Cindy, 3^{ème} du Gymnase

« Je viens prendre des cours avec Mariano pour m'améliorer et poursuivre plus tard mes études sans avoir de lacunes. Ce que j'ai apprécié le plus dans ses cours c'est qu'il écrit les démarches sur une feuille car j'ai tendance à la relire à la maison ou à la refeuilleter lorsque je fais un exercice. C'est pratique d'avoir une trace écrite, je suis très visuelle et j'aime bien le fait qu'il écrive en même temps que ses explications. J'arrive bien à suivre les codes de couleurs qu'il utilise sur les fiches. Le cours est vraiment bien, bien mieux que les cours d'appui que j'ai pu avoir des élèves des classes supérieures au collège. Je l'ai trouvé très chaleureux, je suis généralement stressée quand je ne connais pas la personne mais avec Mariano c'était chouette car j'ai jamais eu l'impression de paraître stupide ni de l'embêter donc c'est top. »

Coordonnées des élèves disponibles sur demande