

Mónica ALVARADO

Nationalité: Salvadorienne

Adresse : 75 Boulevard Michelet
44300 Nantes, France.

Email : monicagabriellaaa@hotmail.com

Tel : +33 784284222

Née 08/02/1997



PROFIL :

Étudiante en première année de Master sciences de la matière, parcours nanotechnologie à l'UFR Sciences de l'Université de Nantes. J'envisage me réorienter au master Ingénierie des systèmes complexes Interdisciplinaire en Technologies Innovantes. Dynamique, responsable et appliquée.

LANGUES

<u>Espagnol</u>	<div><div></div></div>
	Langue maternelle.
<u>Français</u>	<div><div></div></div>
	Bilingue.
<u>Anglais</u>	<div><div></div></div>
	Scientifique.
<u>Portugais</u>	<div><div></div></div>
	Conversationalnel.

COMPÉTENCES

- Scientifiques:** Savoir-faire benchmarking, une bibliographie d'un rapport scientifique, modélisation un projet expérimental connaissance des différentes étapes de la mise en œuvre d'une démarche expérimentale, déroulement d'un protocole, préparation et analyse de différents échantillons, utilisation de la spectroscopie Raman, XPS, d'absorption optique et infrarouge.
- Transversales:** S'intégrer à une équipe, respect temps alloué pour effectuer une mission donnée, organisation, adaptation à un nouvel environnement de travail, responsable, patiente.
- Savoir-faire sur les domaines:** Physique des Solides, Physique des défauts, Risques chimiques, Modélisation numérique, Mécanique du solide, Mécanique Quantique.

CENTRE D'INTÉRÊT

Sciences: savoir sur les différentes découvertes scientifiques.

Art: visites régulières des musées, nature créative.

Sport, Volleyball: Equipe de volley au lycée, pratique à l'université. Apprentissage du travail en équipe.

FORMATION

2015 – 2019

[Université de Nantes](#), faculté de science

MASTER SCIENCES DE LA MATIÈRE

PARCOUR NANOTECHNOLOGIE

LICENCE 2 ET 3 PHYSIQUE

LICENCE 1 SCIENCES POUR

L'INGENIEUR

2000 – 2015

[Lycée Français de El Salvador](#)

**BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE, SVT, SPÉ
MATHS.**

EXPERIENCES

- AVRIL 2019 - PRESENT**

[Stageau laboratoire IMN \(Institut des Matériaux de Nantes\)](#)

Stage expérimental et théorique sur la modélisation de gravure d'acier par plasma chloré, avec l'équipe PCM. Apprentissage des compétences scientifiques.

- OCTOBRE 2018 - PRESENT**

[Professeur particulier de mathématiques avec l'agence Acadomia.](#)

Job étudiant comme professeur particulier de maths pour des élèves de lycée et collège. Approche au monde professionnel, savoir communiquer et expliquer mes connaissances à un public.

- JANVIER - FEVRIER 2018**

[Stageau laboratoire IMN \(Institut des Matériaux de Nantes\)](#)

Stage expérimental pendant un mois et demi, découverte du master nanosciences et ses applications expérimentales avec les nanofils d'or avec l'équipe PMN. Apprentissage des compétences scientifiques.

- JUILLET 2017**

[Stageàl'entrepriseBolpros,ElSalvador\(Boursede Produits et Services de El Salvador\)](#)

Stage pendant un mois où j'ai découvert l'organisation d'une entreprise en aidant à différents postes de travail comme le contrôle de qualité et l'administration financière.

- DECEMBRE-MAI 2016-2017**

[Bénévolat à l'association Afev, Université De Nantes](#)

Association d'éducation populaire qui propose l'accompagnement pour des jeunes et pas jeunes. Don de cours particulier de français à une fille 9ans.