MIGLIANO Pierluigi 69 Rue du Docteur Escat, 13006 Marseille

> ESAIP Aix-en-Provence 34 Route de Galice, 13097 Aix-en-Provence

Objet : Lettre de motivation pour le poste d'enseignant vacataire en Physique

Votre établissement étant actuellement à la recherche d'un enseignant vacataire en Physique, permettez-moi de vous soumettre ma candidature.

Depuis Septembre 2019, je suis enseignant en Mathématiques pour le BTS Opticien Lunetier chez l'ISO de Marseille et je suis formateur occasionnel en Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur pour la PREPA PTSI chez l'IPSA de Marseille. En effet, je suis un physicien théorique spécialisé en modélisation analytique et numérique, calcul en parallèle et analyse de données dans le domaine de la fusion thermonucléaire.

J'ai obtenu mon diplôme de doctorat en Physique à l'Université de Bayreuth en Allemagne avec une thèse intitulée "A study on the ion temperature gradient driven turbulence transport in tokamak plasmas". Pendant mon doctorat, un pourcentage important de mon temps a été consacré au soutien pédagogique. Toutes mes contributions se sont déroulées en anglais. J'étais chargé des TD, évaluation des examens et des annexes aux cours du professeur en mécanique newtonienne, mécanique des milieux continus, électrodynamique et mécanique quantique. En décembre 2017, j'ai terminé un contrat de post-doctorat de deux ans et demi à l'Université d'Aix-Marseille.

Tout au long de ma carrière en tant que chercheur, j'ai donné des cours et suivi des stages et des thèses d'étudiants. En effet, c'est la partie de mon travail qui m'a fait sentir le plus épanouie. Pour cette raison, j'ai décidé d'abandonner le monde de la recherche et de me consacrer totalement à l'enseignement.

Au cours de ma carrière, j'ai pu acquérir plusieurs compétences dans le domaine de l'enseignement, et je pense avoir construit une bonne expérience qui s'est manifestée dans les bon résultats de mes élèves. Je suis patient et rigoureux. J'ai une bonne capacité d'adaptation et d'écoute et je suis capable de comprendre les besoins des élèves et de l'établissement. Ma passion pour le métier m'amène à montrer une autorité naturelle qui se manifeste dans la rigueur et l'assiduité avec lesquelles les étudiants suivent mes cours. J'identifie mon succès comme étant capable de capter l'attention de mes élèves et m'adapter aux différents niveaux de ces derniers. Je trouve donc ma satisfaction dans le développement et l'amélioration de mes compétences pédagogiques et je suis toujours passionné par le défi quotidien de devoir les tester en classe.

J'ai maintenant pour objectif de pouvoir mettre mes compétences à disposition d'un établissement de niveau adéquat à ma préparation et mes connaissances. Étant donné ma situation et mon dossier, je pense que vous pouvez m'offrir cette possibilité.

Restant à votre disposition pour toute information complémentaire, je suis disponible pour vous rencontrer lors d'un entretien à votre convenance.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sincères salutations.