



Nom : Migliano Prénom : Pierluigi Age : 33

📍 69 Rue du Docteur Escat, 13006 Marseille, France

☎ +33 768 01 52 26

✉ pierluigimigliano@gmail.com

Sexe : M | Date de naissance : 26/09/1985 | Nationalité : Italien

Enseignant-formateur en mathématiques et physique-chimie
Chercheur en physique théorique (modélisation, calcul en parallèle et analyse de données)

Langues Italien (langue maternelle), Français (courant), Anglais (courant), Allemand (basique)

2018 - Present Enseignant-Formateur en mathématiques et sciences CAP et BAC PRO - CFA COROT

Transmettre un savoir, un savoir-faire et un savoir être à de publics adultes ou jeunes afin de favoriser leur insertion professionnelle. Analyser des besoins de formation d'une structure et concevoir des produits pédagogiques. Coordonner une équipe.

2015 - 2018 Post-doctorat A*MIDEX - Université Aix-Marseille

Projet A*MIDEX au laboratoire PIIM, Université Aix-Marseille :
Conduire le traitement analytique des instabilités et de la turbulence dans les plasmas de tokamak.
Suivre pédagogiquement les stages et l'avancement de thèse d'étudiants.

2012 - 2015 Doctorat - Universität Bayreuth (Magna cum laude)

Thèse sur la modélisation analytique et numérique des instabilités et de la turbulence dans les plasmas de tokamak. Etude du transport turbulent dû au Gradient de Température Ionique.
Soutien pédagogique: chargé de TD pour la préparation aux examens et annexes aux cours du professeur (mécanique newtonienne, mécanique des milieux continus, électrodynamique et mécanique quantique).

2008 - 2012 Master - Università statale degli studi di Milano Bicocca (110/110 cum laude)

Master en physique théorique consacré à la théorie quantique des champs, la relativité générale, la théorie des groupes et des distributions.
Stage de master dans le domaine de la fusion thermonucléaire magnétique à l'Institut de Physique des Plasmas du Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) à Milan.

2004 - 2008 Licence - Università statale degli studi di Milano (110/110)

Stage de fin licence à l'Università degli studi di Milano - Département des Mathématiques.
Sujet de stage : Aspect dynamique de la loi de Wien.

Compétences Capacité d'analyse. Capacité d'écoute. Capacité de résistance au stress. Sens de l'organisation. Autonomie.
Informatique: Linux OS, Matlab, Mathematica, Fortran, C++, LaTeX, Microsoft-Office

Références **Mr. Christian VAMBERSKY**, Directeur général chez COROT FORMATIONS, 33 Boulevard Capitaine Gèze, 13014 Marseille, France, Tel : +33 (0)4 91 21 57 00, Email : christian.vambersky@corot-formations.com

Dr. Yann CAMENEN, Université Aix-Marseille, Centre de Saint-Jérôme Case 321 Avenue Escadrille Normandie Niémen, 13013 Marseille, France, Tel : +33 (0)4 91 28 80 96, Email : yann.camenen@univ-amu.fr

Prof. Dr. Arthur PEETERS, Theoretische Physik V Universität Bayreuth Universitätsstraße 30, 95440 Bayreuth, Germany, Tel : +49 (0)921 55 3225, Email : arthur.peeters@uni-bayreuth.de

MIGLIANO Pierluigi
69 Rue du Docteur Escat
13006 Marseille

Marseille, le 20/06/2019

Objet : Candidature pour le poste de professeur de physique

Madame, Monsieur,

Votre établissement étant actuellement à la recherche d'un professeur de physique, permettez-moi de vous soumettre ma candidature.

Depuis septembre 2018, je suis enseignant-formateur en mathématiques et sciences au CFA-COROT de Marseille. C'est là que j'ai commencé ma carrière d'enseignant à temps plein. Je suis en effet chercheur en physique théorique, spécialisé en modélisation analytique et numérique, calcul en parallèle et analyse de données dans le domaine de la fusion thermonucléaire. J'avais donc déjà donné des cours et suivi des stages et des thèses d'étudiants tout au long de ma carrière de chercheur. Ayant compris que c'était la partie de mon travail dans laquelle je m'épanouissais le plus, 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 que démontrent la rigueur et l'assiduité avec lesquelles les étudiants suivent mes cours. Ma réussite tient selon moi à ma capacité de capter l'attention de mes élèves et de m'adapter aux différents niveaux de ces derniers. Je trouve toujours une grande satisfaction dans le développement et l'amélioration de mes compétences pédagogiques et je suis passionné par le défi quotidien de leur application en classe.

Je souhaite mettre mes acquis et mes compétences au service de votre établissement.

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.