

Pierluigi MIGLIANO

Enseignant-formateur

E-mail	pierluigimigliano@gmail.com
Adresse	69 Rue du Docteur Escat, 13006, Marseille
Téléphone	+33 7 68 01 52 26
Date de naissance	26-09-1985
Nationalité	Italien

PROFIL

Titulaire d'un doctorat en Physique, après une période dans la recherche, je me suis consacré totalement à l'enseignement. Patient et rigoureux, avec des compétences solides en Physique et Mathématiques, je suis formé pédagogiquement pour donner des cours en anglais ainsi qu'en français à de publics adultes ou jeunes de tous niveaux scolaires.

EXPÉRIENCES

Marseille

Septembre 2019 - Présent

Enseignant en maths et optique

ISO Marseille

- Face à face pédagogique et préparation des cours
- Rédaction de sujets et correction de copies
- Réceptions individuelles des parents et des élèves
- Réunions pédagogiques et conseils de classes.

Marseille

Septembre 2018 - Juillet 2019

Formateur en maths et sciences

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.

Marseille

Septembre 2019 - Présent

Formateur occasionnel en PTSI

IPSA Marseille - CESI Nice

- Conception, préparation et mise en œuvre des évaluations hebdomadaires des étudiants pour les cours de Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur.
- TD en mécanique des fluides

Marseille

Septembre 2015 - Février 2018

Post-doctorat A*MIDEX

Université Aix-Marseille - Laboratoire PIIM

- 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.

FORMATIONS

Bayreuth (Allemagne)

Avril 2012 - Août 2015

Doctorat

Universität Bayreuth

- Thèse sur la modélisation analytique et numérique des instabilités et de la turbulence dans les plasmas de tokamak.
- Chargé des TD en mécanique (newtonienne et relativiste), mécanique des milieux continus, électrodynamique et mécanique quantique.

Milano (Italie)

Septembre 2008 - Mars 2012

Master

Università statale degli studi di Milano Bicocca

- 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.

COMPÉTENCES

- Esprit d'équipe
- Sens de l'organisation
- Autonomie
- Capacité d'analyse
- Linux OS
- Matlab, Mathematica
- Fortran, C++, LaTeX
- Microsoft-Office

LANGUES

Italien

Langue maternelle

Français

Compétence professionnelle complète

Anglais

Compétence professionnelle complète

Allemand

Notions élémentaires

RÉFÉRENCES

Mr. Gilles BREITENSTEIN, Directeur pédagogique chez ISO, 15 Boulevard Schloesing, 13010 Marseille, France, **Tel : +33 (0)4 91 78 50 50, Email : gilles.breitensteiniso.fr**

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.vamberskycorot-formations.com**

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

Prof. Dr. Arthur Peeters, Lehrstuhl Theoretische Physik V, D-95440 Bayreuth, Germany, **Tel : +49 (0)921 55 32 25, Email : arthur.peetersuni-bayreuth.de**