



MACHICHI MOHAMMED

Je m'appelle Mohammed MCHICHI, j'ai 27 ans et je suis à la recherche d'un stage de fin d'étude de master 2 "Master Européen de Radioprotection" (CEA-UGA Grenoble Alpes, France) pour une durée de six mois (à partir du mois d'avril 2020). Les cours que j'ai eu l'occasion d'avoir durant mes études de master m'ont permis de développer mes compétences et mon savoir sur les différents domaines de la radioprotection.

Je suis une personne autonome, dynamique, polyvalente et fiable et je cherche toujours à évoluer.

DONNÉES PERSONNELLES

Adresse

11 Rue Maurice
Gignoux, résidence
universitaire le Rabot
38000, Grenoble,
France

Numéro de téléphone

+33766241048

Adresse e-mail

m.machichi38@gmail.com

Date de naissance

01-02-1992

Lieu de naissance

Jerada- Maroc

Permis de conduire

B

LANGUES

Français Courant

Anglais Courant

Arabe Langue Maternelle

LOISIRS

■ Tennis, lecture, Football



ENSEIGNEMENT

sept. 2019 - présent	Master 2 - Master Européen de Radioprotection CEA-UGA, Grenoble, France
Nov. 2018	DALF C1-Diplôme Approfondi de Langue Française Institut Français, Oujda Maroc
Oct. 2014 - Juil. 2016	Master 2- Physique de la Matière et de Rayonnement Université Mohammed Premier, Oujda Maroc
Nov. 2015	DELFB2-Diplôme D'Etude en Langue Française Institut Français, Oujda Maroc
Oct. 2013 - Sep. 2014	Licence Fondamentale-Physique Option Mécanique Université Mohammed Premier, Oujda Maroc
Oct. 2010 - Sep 2013	Diplôme d'Etudes Universitaires Générales-Physique Université Mohammed Premier, Oujda Maroc
Juin. 2010	Baccalauréat scientifique-Physique Lycée Larbi El Houcini, Oujda Maroc



STAGES

Fév. 2019 - août. 2019	Stage de fin d'étude de master 2 de Physique Médicale CHU de Grenoble (France), Service de Radiologie et de pneumologie INSERM, UA7 Rayonnement Synchrotron pour la Recherche Biomédicale Sujet : " Calcul de paramètre fonctionnels respiratoires régionaux par analyse 3D d'images tomodensitométriques des patients atteints de la BPCO"
Jan. 2018 - Avr. 2018	Stage-Service de Radiothérapie Centre d'Oncologie Hassan II, Oujda Maroc Sujet: " Le rôle important du physicien médical dans le service de radiothérapie et la radioprotection des patients"
Jan. 2016 - Juil. 2017	Ecole Marocaine d'Informatique de Gestion Logiciels d'application (Excel, word, Prezzi, LaTeX)
Sep. 2016 - Jan. 2017	Stage d'enseignement Physique-chimie Groupe Scolaire Essalam, Oujda Maroc
Mars. 2016 - Juil. 2016	Stage de fin d'étude de Master 2 Physique de la Matière et de Rayonnement Centre Hospitalier d'Oncologie Hassan II, Oujda-Maroc Sujet : "Etude comparative entre des algorithmes de calcul de dose en radiothérapie"

CONGRES INTERNATIONAUX & COMMUNICATIONS ORALES

26-28.Avr 2018	1st International Conference on Materials and Environmental Science (ICMES 2018) Saidia, Maroc Communication Orale : " Simulation of the dose calculation and distribution in radiation Therapy Treatment Planning System "
13-14.Nov 2017	International Institute of Engineers and Researchers (TheIIER) Paris, France Participant : Physique Appliquée et Mathématiques
17-20.Mai 2017	Conférence Internationale MAMERN VI-2017, Saidia, Maroc Communication Orale : "Comparative study between dose calculation algorithms in radiotherapy"
09-10.Mai 2017	10ième Journée Scientifique "Santé, Qualité, Environnement et Développement Durable Communication Orale: "Hadron-thérapie, un traitement efficace contres les tumeurs radio-résistantes"

PUBLICATION SCIENTIFIQUE

- "Simulation of the dose calculation and distribution in radiation Therapy Treatment Planning System"**
Materials today: proceedings 13:982-990 · January 2019 DOI: 10.1016/j.matpr.2019.04.063
- "The comparison of two calculation algorithms to evaluate the dosimetric effects of thermoplastic masks used in radiotherapy"**
Materials today: proceedings 13:1102-1107 · January 2019 DOI: 10.1016/j.matpr.2019.04.077

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

WINDOWS	★★★★★
Linux	★★★★☆
WORD	★★★★★
EXCEL	★★★★★

OUTILS DE SIMULATION & D'ANALYSE DES DONNEES

RAYXPRT	★★★★☆
DOSIMEX	★★★★☆
LANGUAGE R	★★★★☆
GATE	★★★★☆
Geant4	★★★★☆
ROOT	★★★★☆

PROGRAMMATION

POO C++	★★★★☆
Python	★★★★☆
Matlab	★★★★☆