## Abdelaziz AIT CHRIF

Ait Bouyoussef Boumaine Dades Province de TINGHIR MAROC

Tél: +00212 633981565

E-mail: aitchrif.abdelaziz@outlook.com



## **FORMATION:**

2019

## Deuxième année en master matière et rayonnement. Option physique médicale.

Université Mohammed V Rabat

**Cours et modules :** durant cette année on a étudié comme modules, détection des rayonnements et instrumentation, radiothérapie, radioprotection, imagerie médicale, simulation Monte-Carlo et GEANT4,

**Projets:** Mini-projet sur détecteur plan direct et indirect

Mini-projet sur GATE, j'étais chef de structure de

groupe, organisateur des séances de préparation, collecter les informations.

Mini projet sur Geant4, exemple de simulation

**Expériences :** stage de fin d'étude dans le centre d'oncologie service

radiothérapie.

Contrôle de qualités de mammographie.

**Séminaires :** j'ai assisté aux plusieurs séminaire dont des sujets sont défirent je vais citer quelques-uns :

Au niveau de ces séminaire mon interventions est toujours présenté soit par une question ou avec informations complémentaire.

- cours curiethérapie avec Mme Saloua (interaction, discussion, question.
- -radioprotection et la règlementation nationale et internationales.
- cours anatomie se système cérébrale avec médecin Ibtissam Zaari (j'ai leur expliqué le principe physique d'IRM).
- -les nouvelles technologies de radiothérapie et curiethérapie.
- comment les particules acquis la masse (bosons Higgs), avec Rachid Mazzini
- conférence sur détecteur HGTD avec Mr Jakobs (question).

## Première année master matière et rayonnement

Université Mohammed V Rabat

**Cours et modules :** on a étudié : biophysique, interaction matière rayonnement, interpolation, mécanique quantique avancer, physique statistique, physique des lasers, programmation Matlab, python.

**Projets:** effet doppler; diffusion Raman

**Expériences :** stage bénévole au sein de centre d'oncologie Tanger.

**Séminaires :** Physique médicale

Mécanique quantique

Laser et plasma

**Visites:** centre visiter:

CNRS: travaux pratique

CNESTEN : séminaire sur les réacteurs nucléaires. INO : travaux pratique ; contrôle de qualité

2018

d'équipement mammographie.

**Personnalités :** actif, optimiste et sérieux.