

CHERIF HAMDA
2 Avenue des fusillés
94190 Villeneuve St Georges
Tél : 06.75.73.95.62
Email : cherifhamda@yahoo.fr
cherif@ipno.in2p3.fr
Permis B

Accélérateurs des Particules et Interaction avec la Matière

Etudes

2013 : Master2 Accélérateurs de Particules et Interaction avec la Matière,
Université Paris Sud Orsay, mention A.Bien
2012 : Master 1 Enseignement Physique et Chimie
Université PARIS VII DENIS DIDEROT
2009 : Master 1 PMA : Physique de la Matière et ses Applications
Université PARIS VII DENIS DIDEROT
2008 : Licence Physique fondamentale
Université PARIS VII DENIS DIDEROT
2005 : Bac+2 Institut préparatoire aux études d'ingénieur Nabeul, Tunisie
2002 : Bac Section Maths (S) Mention Bien, Tunisie

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Juil13_Aout13 : **CERN Studentships 2013:**
Série de conférences sur la physique des accélérateurs
et physique des particules
Projet au département BE au CERN à Genève : " Optics measurements
in the LHC »
Avril 13_Juin13 : **Projet de fin d'études à l'IPN d'Orsay :**
Etudes de la dynamique des faisceaux de basse énergie dans les
lignes de transfert électrostatiques pour le projet DESIR SPIRAL2,
Conception et simulation avec les codes de calcul OPERA3D TraceWin
et TRANSPORT
Nov12-Dec12 : **Mini stage à l'IPN d'Orsay :**
Optimisation d'une ligne de transport de pions pour l'expérience
HADES à GSI en Allemagne
Juin09-Sept09 : **Synchrotron SESAME - Jordanie-**
-Etude et test de la performance du Microtron
-Participation au commissioning du Microtron (accélérateur)
-Simulation & optimisation d'une ligne de lumière VUV avec le code
de calcul SHADOW
2012 : **Projet de Master :**
Etude des systèmes hybrides photovoltaïques-
-thermique
2009 : **Projet de Master :**
Etude des Cellules solaires
thermo-photovoltaïques à base de cristaux photoniques
2008-2012 : **Technicien de borne chez Cyclocity :**
Réparation et changement des pièces électroniques et entretien
mécanique des bornes et stations Cyclocity
Juin08-Aout08 : **Art Déco Fer Tunisie - Stage :** Contrôle de qualité

LANGUES ET INFORMATIQUE

Langues : Anglais, Arabe (bilingue)
Informatique : Microsoft Office
Maple V, C, C++, ROOT, Python, Mathematica, Gnuplot, Pascal.
Code de simulation : SHADOW, TRANSPORT, TRACEWIN, OPERA.

CENTRES D'INTERET

Randonnée, Escalade, Voyages, Histoire et civilisations, Humanitaire