

Anouar DARIF

Né le 24/08/1980 à Taounate
Nationalité: Marocaine
GSM: (00212)660258490
Email: anouar.darif@gmail.com

Maître de Conférence Habilité Faculté Polydisciplinaire, Béni Mellal



FORMATION ET DIPLOMES

- ✓ **01/2015 Doctorat en Informatique et Télécommunications**
Laboratoire de Recherche en Informatique et Télécommunications (LRIT),
Faculté des Sciences - Rabat.
Discipline : Sciences de l'ingénieur.
Spécialité : Informatique & Télécommunications.
Sujet : Contribution à l'amélioration des performances des réseaux de capteurs sans fil à base d'IR-UWB.
- ✓ **11/2007 Diplôme des Etudes Supérieures Approfondies(DESA)**
Spécialité : Informatique & Télécommunications.
Faculté des Sciences - Rabat.
- ✓ **07/2005 Licence Appliquée**
Spécialité: Informatique Electronique Electrotechnique et Automatique(IEEA)
Faculté des Sciences Dhar el Mahraz - Fès.
- ✓ **06/2002 DEUG**
Spécialité : Physique-Chimie
Faculté des Sciences Dhar el Mahraz - Fès.
- ✓ **06/2000 Baccalauréat**
Spécialité : Sciences expérimentales
Lycée Mohamed VI - Taounate.

EXPERIENCES PEDAGOGIQUES

- ✓ **Depuis 04/2018 :**
 - **Enseignant en Informatique**, Faculté Polydisciplinaire, Béni Mellal
 - Informatique II, SMIA, S2
 - Informatique III, SMA, S3
 - Système d'exploitation I, SMI, S3
 - Système d'exploitation II, SMI, S4
 - Réseaux, SMI, S5
 - Réseaux Informatiques et Sécurité, LE_D3SI, S5
 - Sécurité Informatique, SMI, S6
 - Programmation en Python, Master ISI
 - Réseaux informatiques, Master STRI
 - Programmation avec Python, Master STRI
- ✓ **11/2015 - 04/2018 (3 ans) :**
 - **Professeur**, École SUPMTI, Rabat
 - UML,
 - Langage Python,
 - Architecture des ordinateurs,
 - La Voix sur IP (VOIP),
 - Réseaux MPLS et VPNMPLS
 - Réseaux informatique, CCNA1,
 - Langage C,
 - Langage C aspect avancé (structure de données).

- ✓ **2016/2017 (1 an) :**
 - **Professeur**, High-Tech, École Supérieure privée à Rabat
 - Modules enseignés: La Voix sur IP et la Qualité de service
- ✓ **2008 - 2012 (5 ans), Professeur vacataire**, Faculté des Sciences de Rabat
 - Réseaux Informatiques,
 - Système d'exploitation Unix,
 - Algorithmiques et Langage Maple,
 - , Langage C.
 - Filières : SMI6, SMI4, SMI3, SMP2 et SMC2.
- ✓ **2016/2017, Formateur vacataire**, OFPPT, Ain Aouda
 - Administration réseaux sous Unix,
 - Système d'exploitation Unix,
 - Programmation structurées
- ✓ **2008 - 2011 (4 ans), Formateur vacataire**, OFPPT, Yaacoub El Mansour - Rabat
 - Introduction à l'implantation de réseaux interconnectés,
 - Analyse et conception orientée objet (UML),
 - Merise et logiciel d'application.
 - Filières : TSRI1, TSRI2 et TSDI2.

COMPETENCES

- Programmation Structurée : Pascale, langage C, Python, Matlab, Maple
- Programmation Objet : JAVA, C++, Python
- Programmation Système : ASSEMBLEUR
- Programmation Web : HTML, PHP, JavaScript
- Modélisation : UML, Merise
- Base de Données
- Big Data, IoT et MEC
- Cloud Computing
- SGBDR : PL/SQL, Access, MySql, SQL serveur.
- LAN, MAN, WAN, OSI, TCP-IP, Client Serveur
- Système d'exploitation : Linux , MS-DOS, WINDOWS, Windows server 2012.
- Administration Réseau et Services sous Linux
- Réseaux Normalisés (Ethernet, Token bus, Token ring, ...)
- Interconnexion des réseaux (switching, routing,...)
- RNIS et Frame Relay
- Sécurité des réseaux et Systèmes
- Qualité de service des réseaux
- Supervision des réseaux
- Réseaux MPLS
- Réseaux VPN MPLS
- IPv6
- Réseaux de capteurs et réseaux ad-hoc
- Simulateurs Réseaux : Packet Tracer, Boson, NS2, GNS3, Omnet++
- Programmation Système en C sousLinux
- Programmation Réseaux
- Réseaux mobiles (GSM, GPRS, UMTS,...)
- La voix sur IP (VOIP)
- La virtualisation sous Linux

RECHERCHE

- ✓ **Domaines :**
 - Multi acces Edge Computing (MEC)
 - Cloud Computing
 - Internet of Things (IoT)
 - Intelligence Artificielle et Cybersecurity
- ✓ Encadrement de thèse
- ✓ Membre de comité scientifique des conférences indexées
- ✓ Membre de comité d'organisation des manifestations scientifiques