

CURRICULUM VITÆ

Anass NOURI

**PROFESSEUR HABILITÉ EN INFORMATIQUE À
L'UNIVERSITÉ IBN TOFAIL
Faculté des Sciences**

☎ +212 (0)6 10 91 76 67 ✉ anass.nouri@uit.ac.ma

🏠 <https://anassnouri.github.io/>



Nationalité : Marocaine
Date de Naissance : 07/09/1990 (33 ans)
Lieu de Naissance : Kénitra (Maroc)
Adresse personnelle : 783 rue Rachidi Alaoui, Bir Rami Est, Kénitra

1 Situation actuelle

Actuellement, j'occupe le poste de Maître de Conférences Habilité (MCF-H) à la faculté des Sciences de l'Université Ibn Tofail et suis membre permanent de l'équipe Traitement de l'Information et Intelligence Artificielle du laboratoire SETIME (Systèmes Electronique, Traitement de l'Information et Intelligence Artificielle, Mécanique et Energétique) de la faculté des sciences. Je suis également membre associé du laboratoire GREYC (Groupement de Recherche en Informatique, Image et Instrumentation) de Caen, à l'université de Caen Normandie en France.

2 Formation Académique

Décembre 2022

Habilitation en Informatique à la faculté des Sciences de l'Université Ibn Tofail.

- *Sujet* : Analyse de contenus 3D par Machine et Deep Learning : Aide au Diagnostic Médical et Evaluation de la Qualité Perçue.
- *Equipe & Laboratoire de rattachement* : Equipe Traitement de l'Information et Intelligence Artificielle du Laboratoire SETIME de la faculté des Sciences.

01/2014 - 12/2016

Doctorat (Ph.D) à l'université de Caen Normandie.

- *Sujet* : Cartes de saillance et évaluation de la qualité des maillages 3D.
- *Equipe et Laboratoire de rattachement* : Equipe Image du laboratoire GREYC (UFR Sciences & ENSICAEN (Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen)).

2012 - 2013

Master 2 à la Faculté des Sciences Appliquées, Université de Poitiers - France.

- *Spécialité* : Informatique et Analyse d'images.
- *Classement* : **3ème de promotion.**

Master 1 à la Faculté des Sciences, Université Ibn Tofail - France.

- *Spécialité* : Systèmes Intelligents et Imagerie.
- *Classement* : **Majeur de promotion.**

3 Expériences

01/2023 - Aujourd'hui

- **Coordinateur** du projet de cours scénarisé national "Informatique 1 : Introduction à l'Informatique" dans le cadre de l'appel à projet du Centre Nationale de la Digitalisation de l'Enseignement Supérieur (CNDE) au Maroc.

01/2020 - Aujourd'hui

- **Membre et acteur** de la commission universitaire destinée à l'élaboration du module transversal "Digital Skills - Culture Numérique" porté par Pr. Oumaira Ilham. Scénarisation et enregistrement de la séquence "Environnement de travail matériel".

03/2024 - Aujourd'hui

- **Maître de conférences habilité permanent** : à la faculté des Sciences, département de Physique

www.fs.uit.ac.ma de l'université Ibn Tofail www.uit.ac.ma

Disciplines : Python pour la DataScience, Traitement du signal, Traitement d'images, Vision par ordinateur, Machine learning.

06/2019 - Aujourd'hui

- **Maître de conférences habilité permanent** : à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie www.ensc.uit.ac.ma de l'université Ibn Tofail www.uit.ac.ma
Disciplines : Algorithmique, Informatique de base, Outils informatiques pour l'ingénieur.
- **Enseignant et co-fondateur, membre de l'équipe pédagogique du master Intelligence Artificielle et Réalité Virtuelle (IARV)** à la faculté des sciences www.fs.uit.ac.ma de l'université Ibn Tofail www.uit.ac.ma
Disciplines : Analyse d'images, Vision par ordinateur, Intelligence Artificielle.
- **Enseignant, co-fondateur, membre de l'équipe pédagogique de la licence d'Excellence Intelligence Artificielle & Ingenierie des Données (IAID)** à la faculté des sciences de l'université Ibn Tofail.
Disciplines : Analyse d'images, Programmation en Python.

07/2018 - 06/2019

- **Maitre de conférence permanent** : à l'ISEN-Brest (Institut Supérieur de l'Electronique et du Numérique) www.isen-brest.fr.
Disciplines : Génie du Logiciel, Analyse d'images, Vision par ordinateur, Intelligence Artificielle.
- **Equipe et laboratoire de recherche d'affiliation** : Equipe Vision du laboratoire LabIsen.

09/2017 - 07/2018

- **Chercheur Post-doctorant** à l'INSERM de Nantes.
- **Projet de recherche** : ICAN (Understanding the pathophysiology of intracranial aneurysm) : Aide au diagnostic des anévrismes Intracrâniens dans des images d'IRM 3D.

09/2016 - 08/2017

- **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)** à l'ENSCICAEN (Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen).
- **Enseignement** : Département Informatique (Génie logiciel, Programmation Web, Analyse de données).
- **Recherche** : Equipe Image du laboratoire GREYC.

01/09/2015 - 31/08/2016

- **Enseignant vacataire** en informatique.
- **Enseignement** : à l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen www.ensicaen.fr - Département informatique.

0A/09/2014 - 31/07/2015

- **Enseignant vacataire** en informatique.
- **Enseignement** : à L'Institut Universitaire de Technologie de Saint-Lô <https://www.stlo.unicaen.fr/mmi/> - Département informatique.

01/06/2014 - 31/08/2017

- **Membre du bureau fondateur et dirigeant** de l'association OPTIC représentant les doctorants de l'université de Caen Normandie.

01/03/2013 - 31/07/2013

- Stage de fin d'études au laboratoire XLIM de l'université de la faculté des Sciences appliquées de l'université de Poitiers/France. *Sujet* : «Benchmark autour des métriques de qualité d'évaluation sans référence de la qualité des images 2D ».

03/2010 - 31/07/2011

- Stage de fin d'études du cycle de licence fondamentale en Informatique et Electronique, Kénitra - Maroc. *Sujet* : « Informatisation du processus des machines test-électrique et de soudage ».

4 Projets de recherche internationaux financés

- **PHC Toubkal - Université Ibn Tofail & Ecole Polytechnique de Nantes** (01/2023 - 12/2025) : "Modèle de Bifurcations pour la détection et la caractérisation des anévrismes intracrâniens" - **Co-porteur**.
- **PHC Toubkal - Université Ibn Tofail & Université de Caen Normandie** (01/2022 - 12/2024) : "Exploitation of 3D meshes using Convolutional Neural Networks" - **Co-porteur**.
- **I-Site NExT, "Innovez" Cluster/Nantes France, Project Odon** (2020-2021) : "Deep Learning based segmentation of 3D TOF brain images" - **Membre**.
- **Agence Nationale de la Recherche (ANR)** (2017-2018) : "Understanding the Pathophysiology of Intracranial Aneurysms" - **Chercheur Post-docotorant**.
- **Agence Nationale de la Recherche (ANR)** (01/2014-31/12/2016) : "Graph Signal Processing, applications to 3D points Clouds and neuroscience" - **Doctorant**.
- **National Project GDR-ISIS/International Commission on Illumination** (2013-2014) : "Benchmark of Perceptual quality assessment of 2D images" - **Stagiaire M2**.

5 Activités scientifiques

- **Co-organisateur de conférences internationales**
 - Higher Education, Research, and Innovation in the Era of Digital and AI (<https://esri-ia.com/>), 2023, Dakhla/Maroc.
 - AIATSI (Artificial Intelligence : Advanced Topics and Social Issues) - <https://www.aiatsi.org/> - 22-23 Novembre 2022- Marrakech/Maroc.
- **Co-organisateur de Workshops**
 - Workshop sur l'Intelligence Artificielle : Fondements et applications. 24 Juin 2021 à l'université Ibn Tofail de Kénitra/Maroc.
 - Conférence sur l'Intelligence Artificielle et ses applications en collaboration avec l'université Hassan 1er de Settat - 2021 - Mehdiya/Maroc

- **Reviewer**

- **Challenges** : Miccai (International Conference on Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention) 2023 : "Circle of Willis Intracranial Artery Classification and Quantification Challenge".
- **Revues internationales** : Signal processing : image communication, IET Image Processing, Journal of Visual Communication and Image Representation
- **Conférences Internationales** : IPTA (International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications), ESRI, AIATSI, ATSIP (International Conference On Advanced Technologies for Signal and Image Processing), GRETSI, IP-CAINT.

6 Compétences

- **Enseignement** : Vision par ordinateur, Apprentissage Automatique, Apprentissage Profond, Analyse et Traitement des Images, Architecture des ordinateurs, Algorithmique, Programmation procédurale et orientée objet, programmation mobile, programmation web, management de l'innovation.
- **Langages de programmation** : C/C++, Python, Java, Android, PHP, HTML, CSS, Javascript, Matlab.
- **Frameworks** : Symphony, Laravel, Tensorflow, Pytorch.
- **Langages de programmation** : C/C++, Python, Java, Android, PHP, HTML, CSS, Javascript, Matlab.
- **Langues** : Arabe, Français et Anglais.
- **Musique** : Piano

7 Production scientifique

H-index	Nombre de brevets int*	Nombre de publications dans des revues int.	Nombre de publications dans des conférences int.	Chapitres de livres	Nombre de publications dans des conférences nationales	Rapports techniques
8	2	5	15	1	7	1

Pour accéder aux pdfs des articles ou pour plus d'informations, merci de visiter <https://anassnouri.github.io>