

**ADRESSE**

Groupe de Physique de Matériaux  
UMR CNRS 6634  
Université-INSA de Rouen.  
Avenue de l'Université - BP12  
76801 Saint-Etienne-du-Rouvray  
Cedex

**LETTRE D'INVITATION**

Du Professeur Ahmed EL OUALKADI

Professeur à : Ensa de Tanger - Université Abdelmalek Essaadi - Maroc

Intitulé du projet AUF : **Performances et fiabilité des dispositifs hyperfréquences d'amplification de puissance à base de la technologie GaN**

Dans le cadre de ce projet AUF, Mr Ahmed EL OUALKADI est invité par l'université de Rouen, au sein du laboratoire GPM. Son séjour et son transport sont pris en charge dans ce projet.

Les dates prévues pour sa mission sont :

Arrivée le : Lundi 07 novembre 2022

Départ le : Jeudi 10 novembre 2022


Les objectifs de sa mission sont :

- Échange et bilan des actions en cours sur la recherche en fiabilité des composants électroniques.
- Travaux de recherche sur la fiabilité des transistors électroniques de puissance de technologie GaN avec la doctorante inscrite au Maroc, Mme Paula ATCHIKE, dans le cadre de ce projet AUF.
- Mises en place d'actions pour le montage de nouveaux projets de collaboration internationale.

Fait à Saint-Étienne-du-Rouvray, le 22/07/2022.

Xavier Sauvage  
Directeur du GPM

Xavier SAUVAGE, Directeur  
Groupe de Physique des Matériaux  
UMR CNRS 6634



Albanie  
 Algérie  
 Arménie  
 Belgique  
 Bénin  
 Brésil  
 Bulgarie  
 Burkina Faso  
 Burundi  
 Cambodge  
 Cameroun  
 Canada  
 Québec  
 Centrafrique  
 Chine  
 Congo  
 Congo (RD)  
 Côte d'Ivoire  
 Cuba  
 Égypte  
 France  
 Gabon  
 Géorgie  
 Guinée  
 Haïti  
 Laos  
 Liban  
 Madagascar  
 Mali  
 Maroc  
 Mauritanie  
 Mauricie  
 Mexique  
 Moldavie  
 Niger  
 République  
 dominicaine  
 Roumanie  
 Sénégal  
 Syrie  
 Tchad  
 Togo  
 Tunisie  
 Vanuatu  
 Vietnam

## Attestation

Je soussignée, Danielle PAILLER, Directrice régionale de l'Agence Universitaire de la Francophonie - Maghreb, atteste par la présente que monsieur Ahmed OUALKADI né le 12 mars 1976, professeur à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de l'Université Abdelmalek Essâdi de Tanger, doit effectuer une mobilité de recherche en France auprès de l'Université de Rouen Normandie.

Cet échange intervient dans le cadre du projet « Performances et fiabilité des dispositifs hyperfréquences d'amplification de puissance à base de la technologie GaN », financé par l'Agence Universitaire de la Francophonie et le Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche Scientifique et de l'Innovation du Royaume du Maroc. Le consortium du projet regroupe également l'Université de Moncton (Canada) et l'Université Hassan 1er Settat.

A cet effet, et pour permettre le bon déroulement des activités prévues, nous appuyons la demande de visa de monsieur Ahmed OUALKADI.

Cette attestation est délivrée à l'intéressée pour valoir ce que de droit.

Fait à Rabat le 26 juillet 2022



*D. P.*

Danielle PAILLER  
Directrice régionale

1<sup>er</sup> réseau universitaire au monde

AGENCE UNIVERSITAIRE DE LA FRANCOPHONIE

Direction Maghreb

Annexe II - Faculté des Sciences - Université Mohammed V Adgal - Avenue Ibn Rochd - B.P. 8962 Agdal - 10100 Rabat - MAROC  
Tél. +212 (0) 537 68 3289 - maghreb@auf.org

www.auf.org