

EXERCICE 2024

CONSEIL ACADÉMIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Séance du 17 décembre 2024

DÉLIBÉRATION n°2024-12

Le conseil académique s'est réuni le mardi 17 décembre 2024 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le lundi 9 décembre 2024.

Point de l'ordre du jour :

2. Election à la présidence du conseil académique

.....

Vu le code de l'éducation,

Vu les statuts de l'université, notamment l'article 27,

Vu la proposition du Président de l'université en date du 5 décembre 2024 de présenter M. Daniel Alquier à la présidence du conseil académique,

Exposé de la délibération :

Conformément à l'article 27 des statuts de l'université, le conseil académique doit procéder à l'élection à la présidence du conseil académique. Sur proposition du président de l'université, le président du conseil académique est élu parmi les membres du collège des professeurs des universités du conseil académique à la majorité absolue des membres en exercice. Si au terme de deux tours, le président n'a pu être élu, l'élection est reportée et le président de l'université propose un autre candidat élu dans les mêmes conditions.

Résultat de l'élection :

<p>Nombre de membres constituant le conseil : 80 Nombre de membres en exercice : 70 Quorum : 35 Membres présents : 53 Membres représentés : 13 Total des membres présents et représentés : 66</p>	<p>ALQUIER Daniel : 40 voix pour ; 16 voix contre</p>
<p>DECOMPTE DE VOIX Abstentions : 0 Votants : 66 Blanc(s) ou nul(s) : 10 Votes exprimés : 56 Majorité requise : 36</p>	

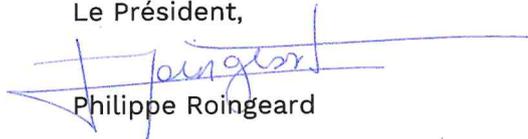
En conséquence, M. Daniel Alquier est élu Président du conseil académique.

Pièce jointe :

- CV de M. Daniel Alquier.

Fait à Tours, le 19/12/2024

Le Président,



Philippe Roingeard

CURRICULUM VITAE

ALQUIER DANIEL

Date/ lieu de naissance : 25/07/1969 à Castres

Nationalité : Française

Situation de famille : Marié, 1 enfant

INFORMATIONS PROFESSIONNELLES

Fonction : *Professeur des Universités*

PR CE depuis sept. 2016

PR 1C depuis sept. 2011

Etablissement d'enseignement :

IUT de Tours, Département GEII

Avenue Monge – Parc Grandmont

37200 Tours

e-mail : alquier@univ-tours.fr

Equipe d'accueil :

Groupe de Recherche en Electronique Matériaux

Acoustique et Nanotechnologies (**GREMAN**)

UMR 7347 (Université de Tours / CNRS)

Adresse :

16 rue Pierre et Marie Curie

BP 7155

37071 Tours Cedex 2

FORMATION

2004 : **Habilitation à Diriger les Recherches**, Université de Tours

1998 : **Doctorat d'Electronique** (Mention Très Honorable) de l'INSA de Toulouse

1993 : **DEA d'Electronique** (Mention AB) de l'INSA de Toulouse

1992 : **Maîtrise Physique** (option Electronique) à l'Université Paul Sabatier de Toulouse.

ACTIVITES DE RECHERCHE

1999-2017 : Travaux de Recherche au **GREMAN** (UMR 7347) Université de Tours-CNRS (précédemment LMP (EA 3246) jusqu'au 1^{ier} janvier 2012)

➤ Technologie MEMS : transducteurs ultrasonores micro-usinés (depuis 2002)

➤ Semi-conducteurs à large bande interdite (SiC et GaN sur Si, depuis 2004)

➤ Récupération d'énergie (nanofils ZnO, GaN, depuis 2011)

2004, 2005 : Délégation au **CNR-IMM** de Catane (It.), problématique défauts étendus (6 mois)

1998-1999 : Ingénieur Projet pour **PIXTECH** chez UNIPAC (UMC Taiwan)

Transfert et adaptation du procédé écran plat à effet de champ (FED)

1994-1998 : Travaux de Thèse au *Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes (LAAS CNRS) Toulouse*; "Jonction ultra mince p⁺/n: Modélisation, Réalisation et Caractérisation "

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT ET ADMINISTRATIVES

Depuis sept. 2005 : Professeur des Universités à l'**IUT GEII** de Tours (électronique, physique)
Responsable de la licence Professionnelle E.E. de l'IUT de Tours (2005-2018)
Responsable de la licence Professionnelle S.A.R.I. de l'IUT de Tours (2008- 202)

1999-2005 : Maître de Conférences à l'**IUT GEII** de Tours (électronique, physique)

Synthèse des activités

✓ Activités administratives et d'enseignement

- Vice-Président Recherche de l'Université de Tours, Décembre 2024 -
- Adjoint au Directeur Scientifique Référent (ADSR) du site Paris Est (UGE, UPEC, ENPC) pour la direction d'appui au partenariat public (DAPP) du CNRS (depuis Avril 2021)
- Vice-Président Recherche de l'Université de Tours, Janvier 2019 – Décembre 2020
- Vice-Président Partenariats et Innovations de l'Université de Tours, (Mai 2016 - Dec. 2018)
- Directeur Scientifique du GIS **CERTEMPlus** (Centre d'Etude et de Recherche Technologique en Microélectronique) et Membre du Comité Scientifique (2011-2016) puis du CA (Mai 2016- Dec. 20) du pôle de compétitivité Sciences et Systèmes de l'Energie Electrique (**S₂E₂**)
- Membre élu de la Commission Recherche (CR) de l'Université de Tours (2012-2016)
- Directeur adjoint du Laboratoire Groupe de Recherche en Electronique Matériaux Acoustique et Nanotechnologies (**GREMAN**) UMR 7347 (2012-2016)
- Directeur du Laboratoire de Microélectronique de Puissance (**LMP**, EA 3246) de janvier 2010 à Janvier 2012 (précédemment directeur adjoint 2005-2009)
- Président de la Commissions Scientifiques Disciplinaires Paritaires (**CSDP**) 60-61-63^{ième} sections (2008-2016) ; Membre élu de cette même commission (depuis février 2008)
- Président de la commission de spécialistes (**CS**) 61-63^{ième} sections, Université de Tours (Mars 2007) Membre élu de cette même commission (depuis février 2004)
- Responsable administratif de 3 Licence Professionnelle à l'IUT de Tours (jusqu'en sept. 2018).

✓ Activités de Recherche

Récapitulatif des publications :

Edition de journaux : 7
Revue scientifique internationale : 92
Conférences internationales : 71 (24 invités)
Conférences internationales (ss actes) : 41
Brevets: 7 (+ 2 depot en cours)
Articles en soumission : 4

Indications Bibliométriques : h-index : 25

Citations : 2353
(Source: *Google Scholar* (Oct. 2024)
https://scholar.google.fr/citations?user=XFDu_o8AAAAJ&hl=fr

Récapitulatif des encadrements :

Co-encadrement de thèses soutenues : 24
Encadrement de thèse (en cours): 5
Autres encadrements : Post-doc (10)

Participation à des jurys externes : 76

Thèses : 63 (Rapporteur 38, Examineur 16, Président 11)

HDR : 13 (Référent 5, Rapporteur 7, Président 2)

✓ Renseignements complémentaires liés aux activités de recherche :

- Évaluateur pour MURI (It) du plan européen relance **NRRP** en 2022 (sect. SPE, doté de 450M€)
- Mission MESRI, animation d'un Groupe de Travail microélectronique de puissance (2021)
- Expertises de projets auprès de l'Agence Nationale de la Recherche (**ANR**) et du HCERES ainsi que d'un projet Fraunhofer/Carnot, Rapporteur projets pour le British Council (2)
- Participation à **43 projets de recherche** (dont 8 projets européens, 4 Investissements d'avenir, 1 OSEO, 7 ANR et 1 RNTS, 9 AAPR, 2 contrats industriels et 12 conventions CIFRE))
- Séjour Recherche au **CNR-IMM** de Catane (It.) pendant 6 mois (2004-2005)
- Titulaire de la prime d'encadrement doctoral et de recherche (**PEDR/PES**) depuis septembre 2003
- Organisation de manifestations : 13 (4 conférences **GADEST 2005**, **HeteroSiC 2011**, **EMRS 2016 symp. L** et **ECSCRM 20-21** / 1 Workshop / 8 « journée de la puissance » IMAPS)
- « **Reviewer** » pour plusieurs revues internationales notamment *Appl. Phys. Lett*, *J. Appl. Phys.*, *Scientific Report*, *IEEE Trans. Electron. Devices...* *Guest Editor MDPI Micromachines*)).