



Cti

Commission
des titres d'ingénieur

TIMOTHÉE TOURY

CURRICULUM VITAE CTI

INFORMATIONS BASIQUES

Nom	Timothée
Prénom	TOURY
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	Membre
Pays de nationalité	France
Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<p>Génie chimique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chimie <p>Génie électrique / Automatique / Electrotechnique / Robotique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Génie électrique • Micro et nanotechnologie <p>Génie industriel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecologie industrielle <p>Génie physique / Electronique / Energétique</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Génie) énergétique • Acoustique • Électronique • Génie électrique • Génie nucléaire • Génie physique • Instrumentation • Microélectronique • Microtechniques • Photonique <p>Matériaux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériaux <p>Mécanique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mécanique

FORMATION ET COMPÉTENCES

- Mots-clés qui caractérisent votre expérience**
- Activités internationales
 - Direction de programme ou d'école
 - Management d'organisation
 - Sciences humaines et sociales

Diplômes

Élève à l'École normale supérieure de Cachan - département de physique, 1998-2002

Maîtrise de physique fondamentale - Université Paris Sud, 2000

Agrégation de sciences physiques, option Physique, 2001

Master 2 / DEA de physique quantique, ENS Paris, Ecole polytechnique et Université Pierre et Marie Curie, 2002

Doctorat de sciences physiques, spécialité "Photonique quantique et moléculaire", Ecole doctorale de sciences pratiques - ENS Cachan, 2005

Maitrise des langues

	Aucune connaissance	Lire	Lire / Ecrire / Parler	Conduire un audit
Français				X
Anglais				X
Allemand	X			
Espagnol	X			
Italien	X			
Russe	X			
Chinois	X			
Arabe	X			
Autre	X			

Utilisation de l'informatique

Outils de modélisation multiphysique

Logiciels de calcul formel et numérique

Utilisation générale des outils bureautiques

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

En activité

Pour chaque poste occupé

Ingénieur de recherche (valorisation) CNRS (délégation aux entreprises, Ile-de-France Est), 2005-2006
 Maître de conférences à l'Université de technologie de Troyes, 2006-actuellement
 Premier Vice-Président de l'Université de Champagne (ComUE), 2016-2017
 Secrétaire général de l'Université de technologie européenne 2022-actuellement

Recherche

- Étude théorique et expérimentale de propriétés optiques non linéaires de nanostructures métalliques aux géométries complexes, développement de formalismes irréductibles;
- Développement et optimisation de surfaces nanostructurées pour la détection optique de traces de polluants et d'espèces biochimiques (hydrocarbures aromatiques et polluants en milieu marin; traces de protéines et marqueurs de pathologies dans les fluides biologiques; mycotoxines dans les produits agroalimentaires).

25 publications dans des revues internationales à comité de lecture de rang A (545 citations) ; 6 brevets étendus à l'international, 1 chapitre de livre, 9 conférences internationales avec actes
 Encadrement : 5 doctorants, 3 postdoctorants, 1 ingénieur
 Titulaire de la Prime d'excellence scientifique (2014-2017: note AAAAB) et de la Prime d'encadrement doctoral et de recherche (2018-2021 : note AAAAA)

Enseignement

Depuis 2006-2022 : généralement de 300 à 400 h d'enseignement par an à l'UTT (Tous niveaux ingénieurs, Master, Ecole doctorale)
 Professeur vacataire et examinateur à l'Enseignement militaire supérieur scientifique et technique (BTSE, EMSST, Groupe d'enseignement, École militaire) 2002, 2010
 Examineur au concours d'entrée aux Écoles normales supérieures, École polytechnique, ESPCI, 2007 - 2021
 Responsable du parcours Compétences pour l'enseignement supérieur - ED de l'UTT

Gestion

Responsable du tronc commun ingénieur de l'UTT, 2008-2011
 Directeur de la formation et de la pédagogie de l'UTT, 2012-2015
 Premier Vice-Président de l'Université de Champagne (ComUE), 2016-2017
 Coordination de 5 projets européens (Erasmus et recherche)

Responsable du projet européen Erasmus+/CBHE MOSE-FIC : Mise en œuvre des standards européens au bénéfice des formations d'ingénieur du Cameroun (UE : UTT, U. Mons, U. Tech. Sofia ; Cameroun : ENSP Yaoundé, Institut Saint-Jean (Yaoundé), UCAC-ICAM (Pointe-Noire, Douala), U. Buéa). 2017-2020

Responsable du projet européen Erasmus+/CBHE ASICIAO : Appropriation des standards internationaux pour la structuration des formations d'ingénieurs en Afrique de l'Ouest (UTT, UC. Louvain, Grenoble INP, TU Sofia ; Togo : ENSI Lomé, CIB- INTA, UUT - UCAO ; Sénégal : ESP & ENSETP / UCAD Dakar, EP Thies, EP Saint Louis / UGB, Université virtuelle Sénégal ; Fédération des Chambres de Commerce et d'Industrie d'Afrique de l'Ouest) 2018-2021

Chargé de mission UTT pour le campus franco-sénégalais

Copilotage de la formation UTSEUS (Shanghai) au côté des DFP des deux autres UT, 2012-2015

Évaluation et gestion qualité

Autre expérience

Membre du bureau du Réseau national approche-programme et démarche-compétences pour le supérieur
RÉNAPS'up (2016-2020)

Responsable de la Diffusion de la culture scientifique de l'UTT, 2007-2015

Médiateur scientifique au Palais de la découverte (Monitorat d'initiation à l'enseignement supérieur) 2002-2005

Membre du Conseil d'École de l'ESPE de Reims, 2014-2020

Membre du CA et du bureau (secrétaire) de l'AG CNAM Grand Est, 2017-2021

**Missions exclues pour raison
déontologique**

UTT

UTS Sofia - FFGE

ENSP - UYI

Institut UCAC-ICAM

ESP Dakar

ISJ

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

Date d'actualisation	21/06/2024
-----------------------------	------------
