



# Cti

Commission  
des titres d'ingénieur

## TIMOTHÉE TOURY

CURRICULUM VITAE CTI

## INFORMATIONS BASIQUES

<b>Nom</b>	TOURY
<b>Prénom</b>	Timothée
<b>Titre</b>	M
<b>Rôle actuel à la Cti</b>	Expert
<b>Nationalité</b>	Français
<b>Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• General Engineering – other forms include Engineering Physics and Engineering Science</li><li>• Materials Engineering -- other forms include Metallurgical Engineering and Polymer Engineering</li></ul>

## FORMATION ET COMPÉTENCES

### Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Activités internationales
- Direction de programme ou d'école

### 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

Langue maternelle Français

Langues étrangères		Je suis capable de lire des documents	Je peux écrire, lire et parler correctement	Je suis capable de conduire une mission dans cette langue
	Anglais			

### Utilisation de l'informatique

Utilisation générale des outils bureautiques Outils de modélisation multiphysique Logiciels de calcul formel et numérique

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Situation actuelle

### 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

---

#### 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 2005 : 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 (BTSI, EMSST, Groupe d'enseignement, École militaire) 2002, 2010  
Examinateur au concours d'entrée aux Écoles normales supérieures, École polytechnique, ESPCI, 2007 - actuellement  
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

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 (depuis 2016)

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**

France : Universités de technologie (Troyes, Compiègne, Belfort-Montbéliard), Ecole polytechnique (Palaiseau), ESPCI (Paris), Institut polytechnique de Grenoble, Ecoles et formations d'ingénieurs dépendant ou en convention avec l'Université de Reims Champagne-Ardenne, formations d'ingénieur dépendant ou en convention avec le CNAM Grand-Est

Belgique : Faculté polytechnique de Louvain, Faculté polytechnique de Mons

Bulgarie : Faculté francophone de l'Université technologique de Sofia

Cameroun : Ecole nationale supérieure polytechnique de Yaoundé, UCAC-ICAM (Douala), Institut Saint-Jean (Yaoundé), Faculté du génie de l'Université de Buéa

Togo : Ecole nationale supérieure polytechnique de Lomé, CIB-INTA (Lomé), UCAO-UUT(Lomé)

Sénégal : Ecole supérieure polytechnique de Dakar, Ecole supérieur polytechnique de Thiès, Institut polytechnique de Saint-Louis

Côte d'Ivoire : Institut national polytechnique Houphouët-Boigny (Yamoussoukro)

## INFORMATIONS ADDITIONNELLES

### Informations additionnelles

---

<b>Date d'actualisation</b>	3/11/2018
-----------------------------	-----------

---