



# Cti

Commission  
des titres d'ingénieur

## CONSTANTIN VERTAN

CURRICULUM VITAE CTI

## INFORMATIONS BASIQUES

<b>Nom</b>	Vertan
<b>Prénom</b>	Constantin
<b>Titre</b>	M
<b>Rôle actuel à la Cti</b>	Expert
<b>Nationalité</b>	roumaine
<b>Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Computer Engineering</li><li>• Electrical Engineering – other forms include Electronics Engineering</li><li>• Software Engineering</li></ul>

# FORMATION ET COMPÉTENCES

## Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Direction de programme ou d'école

## Diplômes

Habilitation à diriger des recherches dans le domaine d'Electronique et Télécommunications, 2015  
 Docteur ès ingénieur en électronique, « Magna cum Laudae », de l'Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie, 1999  
 DEA en "Communications Optiques", Chaire de Communications, Faculté d'Electronique et Télécommunications, Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie, 1995  
 diplôme d'ingénieur en "Images, Formes et Intelligence Artificielle", Faculté d'Electronique et Télécommunications, Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie, 1994

**Langue maternelle** Roumain

		Je suis capable de lire des documents	Je peux écrire, lire et parler correctement	Je suis capable de conduire une mission dans cette langue
<b>Langues étrangères</b>	<b>Anglais</b>			X
	<b>Allemand</b>	X		
	<b>Français*</b>			X

*\*S'il ne s'agit pas de la langue maternelle.*

## Utilisation de l'informatique

edition de texte (Microsoft Office, Latex) programmation (Matlab, Python, C/C++) outils viso-conference (Microsoft Teams, Zoom, Webex)

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Situation actuelle

### Activité

---

#### Pour chaque poste occupé

1995 - présent enseignant-chercheur, Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie

---

#### Recherche

2017 – 2020 Honorary Adjunct Professor en imagerie computationnelle, College of Engineering and Informatics, NUI Galway, Irlande

2015 – présent Habilitation à diriger des recherches dans le domaine d'Electronique et Télécommunications

2007 – présent Secrétaire du Chapitre IEEE Signal Processing SP01 de IEEE Roumanie

---

#### Enseignement

2007 – présent Professeur des universités, Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie

2003 – 2007 Maître de Conférences, Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie

2004 Maître de Conférences invité, INSA de Rouen

2001, 2002, 2003 Maître de Conférences 1ère classe, Université de Poitiers, IRCOM-SIC

2000 – 2003 Chef de travaux, Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie

1994 – 2000 Assistant Enseignant, Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie

---

#### Gestion

2008 – 2020 Vice-Doyen, Faculté d'Electronique, Télécommunications et Technologie de l'Information, Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie

2016 – présent Membre, (Vice-Président 2018-2020) de la Commission d'Electronique, Télécommunications et Nanotechnologies de la CNATDCU (Conseil National d'Attestation des Titres, Diplômes et Certificats Universitaires), Roumanie

---

#### Évaluation et gestion qualité

2010 – présent Expert évaluateur de l'ARACIS (Agence Roumaine pour l'Assurance de la Qualité dans l'Enseignement Supérieur), Roumanie

2011 – présent Membre (Président depuis 2015) de la Commission d'Experts Permanents en Ingénierie (électrotechnique, électronique, énergétique, ordinateurs, technologie de l'information, chimie) de l'ARACIS, Roumanie

2021 – présent Expert évaluateur de l'AIKA (Agence Lettonne pour l'Assurance de la Qualité dans l'Enseignement Supérieur), Lettonie

---

#### Autre expérience

2019 Consultant pour Siveco Roumanie

2000 – 2018 Consultant pour FotoNation Roumanie (subsidaire de XPERI)

1999 – 2000 chercheur post-doctoral a l'INRIA Rocquencourt, laboratoire IMEDIA

---

#### Missions exclues pour raison déontologique

-

## INFORMATIONS ADDITIONNELLES

### Informations additionnelles

Intérêts scientifiques  
traitement d'images, analyse d'images, vision par l'ordinateur, traitement et analyse d'images médicales,  
récupération d'images basée sur le contenu, logique nuancée

---

<b>Date d'actualisation</b>	21.03.2023
-----------------------------	------------

---