



# Cti

Commission  
des titres d'ingénieur

## IULIA STANICA

CURRICULUM VITAE CTI

## INFORMATIONS BASIQUES

<b>Nom</b>	Iulia
<b>Prénom</b>	STANICA
<b>Titre</b>	Mme
<b>Rôle actuel à la Cti</b>	Expert International
<b>Pays de nationalité</b>	ROUMANIE
<b>Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience</b>	<b>Informatique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Génie logiciel</li><li>• Informatique</li><li>• Multimédia</li><li>• Technologies de l'information</li></ul> <b>Sciences humaines / économie / gestion</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sciences de l'éducation</li></ul>

## FORMATION ET COMPÉTENCES

- Mots-clés qui caractérisent votre expérience**
- Activités internationales
  - Entrepreneuriat
  - Management d'organisation

### Diplômes

2018-2021 DOCTORAT EN INFORMATIQUE ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION – Faculté d'Automatique et Ordinateurs, Université „Politehnica“ de Bucarest  
 2016-2018 MASTER MANAGEMENT, INNOVATION ET TECHNOLOGIES DES SYSTEMES COLLABORATIFS (MITSC) – Faculté d'Ingénierie en Langues Étrangères (FILS), Université „Politehnica“ de Bucarest  
 2016-2018 MASTER INFOGRAPHIE, MULTIMEDIA ET REALITE VIRTUELLE – Faculté d'Automatique et Ordinateurs, Université „Politehnica“ de Bucarest  
 2012-2016 LICENCE INGENIERIE DE L'INFORMATION – Faculté d'Ingénierie en Langues Étrangères (FILS), Université „Politehnica“ de Bucarest

### Maitrise des langues

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

### Utilisation de l'informatique

Langages de programmation (Java, C#, C++, Python) | Suite Office (Word, Excel, Powerpoint)

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

Retraité

### Pour chaque poste occupé

2022 - Present ENSEIGNANT CHERCHEUR – Faculté d'Ingénierie en Langues Étrangères (FILS), Université „Politehnica“ de Bucarest (Education)

2017 - Present ASSISTANT DE RECHERCHE – Faculté d'Automatique et Ordinateurs et Faculté d'Ingénierie en Langues Étrangères (FILS), Université „Politehnica“ de Bucarest

2018-2022 CHARGÉ DE TDs – Faculté d'Ingénierie en Langues Étrangères (FILS), Université „Politehnica“ de Bucarest

### Recherche

2017-Present ASSISTANT DE RECHERCHE – Faculté d'Automatique et Ordinateurs et Faculté d'Ingénierie en Langues Étrangères (FILS), Université „Politehnica“ de Bucarest

- Membre dans de nombreux projets de recherche internationaux ou nationaux
- Le projet de recherche et d'innovation Horizon 2020, "Sens naturel de la vision par l'acoustique et l'haptique (Sound of Vision)", lauréat du prix "Tech for Society" (ICT 2018)
  - o Développeur environnements virtuels en Unity
  - o Participation à deux ateliers dans le cadre du projet : Reykjavik, Islande (Université d'Islande, juin 2017) et Bucarest, Roumanie (Université polytechnique de Bucarest, novembre 2017)
- Projet de recherche national "Lib2Life - Revitaliser les bibliothèques et le patrimoine culturel grâce aux technologies avancées", développeur applications mobiles Android et iOS, avec réalité augmentée
- Projet de recherche national CareProfSys (Smart Career Profiler based on a Semantic Data Fusion Framework - projet de recherche national pour stimuler les jeunes équipes indépendantes)
- Projet de recherche national Travee II (Virtual Therapist through Augmented Feedback for Neuromotor Recovery) - projet de transfert à l'opérateur économique PTE
- Projet de recherche national AdaptRehabVR, "Système de formation adaptatif basé sur les technologies émergentes pour la réadaptation médicale"
- Rédaction de plus de 45 articles scientifiques, publiés dans des journaux scientifiques prestigieux ou présentés aux conférences scientifiques, parmi lequel "Flexible Virtual Reality System for Neurorehabilitation and Quality of Life Improvement", Stănică, et al., MDPI Sensors, vol. 20(21), special issue "Smart Sensors and Measurements Methods for Quality of Life and Ambient Assisted Living" pg. 6045, 2020 FI 3.576, Q1 (Instruments & Instrumentation)

### Enseignement

2022-Present, ENSEIGNANT CHERCHEUR – Faculté d'Ingénierie en Langues Étrangères (FILS), Université „Politehnica“ de Bucarest

- Cours ou TDs enseignés en français, niveau licence : Réalité virtuelle et augmentée, Ingénierie des systèmes, Langages de programmation, Structures de données et algorithmes, Programmation orientée objets, Infographie, Méthodes et techniques de développement du logiciel, ou master : Management de la recherche et de l'innovation (master MITSC)

2018-2022 CHARGÉ DE TDs – Faculté d'Ingénierie en Langues Étrangères (FILS), Université „Politehnica“ de Bucarest

- Divers TDs enseignés en français, niveau licence
- Gagnant d'une bourse offerte par l'organisation ANIS pour l'innovation en éducation - le TD de Réalité Virtuelle et Augmentée orienté vers le domaine HealthTech
- Formation professionnelle - "Les ateliers d'innovation pédagogique par les TIC" (atelier en français)

### Gestion

Faculté d'Ingénierie en Langues Étrangères (FILS), Université „Politehnica“ de Bucarest

- Responsable de la spécialisation Internet des dispositifs intelligents, domaine Informatique et Technologies de l'Information, langue française
- Coordonnatrice (tuteur) de plus de 20 projets de fin d'études ou dissertations
- Membre du jury – soutenance PFE (Informatique et Technologie de l'Information, Électronique Appliquée en français), présentation recherche et dissertation, de préparation à la recherche et du soutien à l'examen de

mémoire (Master MITSC, français)

- Tuteur pratique et membre du jury de présentation des stages obligatoires (Informatique et technologies de l'information, Électronique appliquée en français)
  - Membre du comité de sélection des candidats pour les mobilités Erasmus+
  - Membre du comité local d'admission FILS (licence et master MITSC)
- 

### **Évaluation et gestion qualité**

Membre équipe accreditation / re-accreditation programmes d'etudes: Internet des dispositifs intelligents et Ingénierie de l'Information, domaine Informatique et Technologies de l'Information, en Français et en Anglais, Faculté d'Ingénierie en Langues Étrangères (FILS), Université „Politehnica“ de Bucarest

---

### **Autre expérience**

FORMATION ENTREPRENEURIAT – L'Académie Royale d'Ingénierie, Londres et Oxford, Royaume-Uni

- L'un des 5 entrepreneurs Roumains choisis de participer au programme LIF Global Innovators 2023, avec le projet INREX-VR (développé au cours des études doctorales)
  - Activités en ligne, en Roumanie ou au Royaume-Uni :
    - o Événement en Roumanie (Academie Royale, entreprise Oxentia, en partenariat avec Uefiscdi), comprenant des formations d'experts, du mentorat, du networking
    - o Résidentiel au Royaume-Uni (activités de formation à l'entrepreneuriat avec 58 entrepreneurs de 8 pays différents)
    - o Cours hebdomadaires / toolkits / training de prises de parole
    - o Mentorat mensuel avec des experts du business
- 

### **Missions exclues pour raison déontologique**

---

## INFORMATIONS ADDITIONNELLES

### Informations additionnelles

---

<b>Date d'actualisation</b>	19/10/2023
-----------------------------	------------

---