



# Cti

Commission  
des titres d'ingénieur

## ERIC SAVIN

CURRICULUM VITAE CTI

## INFORMATIONS BASIQUES

<b>Nom</b>	Savin
<b>Prénom</b>	Eric
<b>Titre</b>	M
<b>Rôle actuel à la Cti</b>	Expert
<b>Nationalité</b>	Française
<b>Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aerospace Engineering – other forms include Aeronautical Engineering and Astronautical Engineering</li><li>• Civil Engineering</li><li>• Computer Engineering</li><li>• Construction Engineering</li><li>• Engineering Mechanics</li><li>• Mechanical Engineering</li></ul>

## FORMATION ET COMPÉTENCES

### Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Activités internationales
- Direction de programme ou d'école
- Représentation syndicale

### Diplômes

Ingénieur, Ecole Centrale de Lyon, 1993 ;  
DEA, Ecole Centrale de Paris, 1994 ;  
Doctorat, Ecole Centrale de Paris, 1999 ;  
Habilitation à diriger des recherches, Université Pierre-et-Marie-Curie, 2010.

**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

Linux, Unix, MacOS, Latex, Fortran, Python, Matlab.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Situation actuelle

### Activité

---

#### Pour chaque poste occupé

Ingénieur puis directeur de recherche, ONERA, 2000-présent ;  
Professeur, CentraleSupélec, 2011-présent.

---

#### Recherche

Waves, sound, imaging, computational physics, uncertainty quantification, data science.

---

#### Enseignement

Continuum mechanics, structural dynamics and acoustics, waves, random mechanics, computational physics.

---

#### Gestion

Board member (nominated 2020–present), Institute of Aeronautics and Astronautics, Paris-Saclay University;  
Board member (nominated 2020–present), Graduate School of Mathematics, Paris-Saclay University;  
Board member (nominated 2018–2023), GdR MécaWave, CNRS;  
Board member (elected 2020–2022), CSE-IdF, ONERA;  
Co-head (2011–2014), M.Sc. Materials & Structural Dynamics, Ecole Centrale Paris.

---

#### Évaluation et gestion qualité

Expert CIR, MESRI.

---

#### Autre expérience

---

#### Missions exclues pour raison déontologique

## INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

---

Date d'actualisation

---