



Cti

Commission
des titres d'ingénieur

ERIC SAVIN

CURRICULUM VITAE CTI

INFORMATIONS BASIQUES

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

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
