



# Cti

Commission  
des titres d'ingénieur

## EMMANUEL SEIGNEZ

CURRICULUM VITAE CTI

## INFORMATIONS BASIQUES

<b>Nom</b>	SEIGNEZ
<b>Prénom</b>	Emmanuel
<b>Titre</b>	M
<b>Rôle actuel à la Cti</b>	Expert
<b>Nationalité</b>	Francaise
<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><li>• Autre : Embedded Systems - Systèmes embarqués, Computer networks - Réseaux Informatiques</li></ul>

## FORMATION ET COMPÉTENCES

### Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Direction de programme ou d'école
- Management d'organisation

### Diplômes

Habilitation à Diriger des Recherches - Université Paris Saclay  
 Doctorat Physique - Université Paris Sud  
 DEA - Université Technologie Compiègne  
 Diplôme d'ingénieur - ESIEE Amiens

**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			X

### Utilisation de l'informatique

Courante sur tous types de logiciels

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Situation actuelle

### Activité

---

#### Pour chaque poste occupé

Depuis 2012 : Maître de conférences, Université Paris Saclay

2007-2012 : Enseignant Chercheur, ESIEE Amiens

2006-2007 : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche, Université Paris Sud - UFR fdes sciences

2003-2006 : Doctorant Allocataire Moniteur

---

#### Recherche

Chercheur en fusion de données et estimation d'état  
Laboration SATIE - ENS Paris Saclay - UMR CNRS

CoDirection de 6 Thèses de doctorat, 1 en cours

Auteur d'une quarantaine d'articles en revues et conférences internationales

---

#### Enseignement

Informatique industrielle : systèmes embarqués, bus de communication, capteurs, actionneurs, microcontrôleurs

Programmation : langages C, C++, Framework DotNet, Java, Android, applications multitâches, IHM,

Système d'exploitatio : Windows, Linux,

Réseaux : Architecture, protocoles, administration, logiciels

Projets étudiants

---

#### Gestion

Directeur d'école d'ingénieur (Polytech Paris Saclay depuis 2021)

Responsable de cycle préparatoire (Polytech Paris Saclay 2016-2021)

Responsable de parcours bacheliers technologiques en cycle préparatoire (Polytech Paris Saclay 2015-2021)

CoResponsable de majeure Réseaux et Télécommunication (ESIEE Amiens 2007-2011)

---

#### Évaluation et gestion qualité

---

#### Autre expérience

---

#### Missions exclues pour raison déontologique

Réseau Polytech (école membres et associées)

Ecoles périmètre Paris-Saclay

ESIEE

UniLaSale

UTC

## INFORMATIONS ADDITIONNELLES

### Informations additionnelles

---

<b>Date d'actualisation</b>	03/02/2023
-----------------------------	------------

---