



**Cti**

Commission  
des titres d'ingénieur

**MICHEL ANDRIEUX**

**CURRICULUM VITAE CTI**

## INFORMATIONS BASIQUES

<b>Nom</b>	ANDRIEUX
<b>Prénom</b>	Michel
<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>• Engineering Management</li><li>• Engineering Mechanics</li><li>• General Engineering – other forms include Engineering Physics and Engineering Science</li><li>• Materials Engineering -- other forms include Metallurgical Engineering and Polymer Engineering</li><li>• Mechanical Engineering</li></ul>

## FORMATION ET COMPÉTENCES

### Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Direction de programme ou d'école
- Management d'organisation
- Autre : Amélioration continue - qualité

### Diplômes

2006 Habilitation à Diriger des Recherches, Université de Paris Sud XI - Orsay  
 1997 Doctorat spécialité Science de l'ingénieur, option Matériaux, Université de Perpignan  
 1993 DEA de Métallurgie Spéciale et Matériaux, Université Paris XI-Orsay, INSTN-Saclay, ENSMP-Corbeil  
 1992 Diplôme d'Ingénieur de la FIUPSO (Formation d'Ingénieurs de l'Université Paris-Sud Orsay) option Matériaux. Université Paris XI-Orsay

**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

Microsoft Office (excel, word , powerpoint) Reseaux sociaux linkedin CMS (pages web) notions de Base de Données

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Situation actuelle

### Activité

---

#### Pour chaque poste occupé

09/2015 -> : Maître de Conférences Hors Classe au SP2M-ICMMO - Orsay  
09/1998 à 2015 : Maître de Conférences au Lab. d'Etudes des Matériaux Hors Equilibre - Orsay  
09/1997-08/1998 : ATER (1/2 poste) au (Lab. des Composés Non Stoechiométriques) - Orsay  
10/1993-02/1997 : Préparation d'un Doctorat en Science de l'Ingénieur à l'Institut de Science et Génie des Matériaux et Procédés (IMP-Perpignan)  
10/1992-09/1993 : Ingénieur d'études au Lab. des Matériaux sous Conditions Sévères, ETCA-Arcueil (scientifique du contingent)

---

#### Recherche

Encadrement/direction de jeunes chercheurs : 6 doctorants dirigés ou co-dirigés, 4 post-Doctorants encadrés : 4 , 9 Stagiaires de niveau bac+5 encadrés pour une durée minimale de 5-6 mois dans les domaines de couches minces (synthèse et caractérisation).  
Participant (ou porteur) dans plusieurs actions scientifiques (GdR, ANR, ACI, Labex)  
Réalisation d'actions de recherche finalisée et contractualisée / relations avec le milieu industriel  
40 articles dans des revues internationales (avec comité de lecture), 4 articles dans des revues nationales (avec comité de lecture), 28 communications orales à un congrès, 34 communications par voie d'affiche

---

#### Enseignement

Elasticité, Méthode des éléments finis  
Projet inter-spécialités, Projet personnel professionnel  
Contraintes résiduelles et traitement de surfaces  
Sélection des matériaux et procédés  
Co-responsable des projets inter-spécialités

---

#### Gestion

2021-> : Co-Responsable de la spécialité "Matériaux" de Polytech Paris-Saclay  
2021-> : Chargé de mission « amélioration continue » pour assurer le suivi et le développement de la démarche « qualité » à l'école  
2016->2021 : Directeur Adjoint « affaires générales » de Polytech Paris-Saclay  
Représentation de la composante, chargé de mission « amélioration continue » pour mettre en œuvre et assurer le suivi de la démarche « qualité » à l'école, Chargé de mission « évaluation des enseignements par les élèves »  
2012-2016 : Directeur Adjoint Polytech Paris-Sud « chargé des formations » : (2012-2016)  
(Organisation des formations, représentation de l'école auprès des instances de l'université (CEVU, CP, VE, ...) et des autres écoles du réseau Polytech (CNPP, IDEFI «AVOSTTI»...)  
2012-2016 : Webmaster intranet Polytech Paris-Sud (2012-2016)  
2008-2013 : Directeur des Etudes 4ème année du cycle Ingénieur de Polytech Paris-Sud (150 élèves)  
Membre titulaire ou nommé de la CSE 33ème section (Amiens, Paris-Sud) et de CCSU (Plusieurs mandats)  
Pdt du jury de recrutement PRAG, Membre de Comités de sélection (10)  
Membre du conseil de School SPMH (Sciences du sport et du mouvement humain), des conseils de gouvernance et perfectionnement de l'école

---

#### Évaluation et gestion qualité

Acteur majeur dans la rédaction des dossiers d'accréditation CTI (entre 2012 et 2021)  
Chargé de mission « amélioration continue » pour mettre en œuvre et assurer le suivi de la démarche « qualité » à l'école  
Formation continue (FC) de l'école certifiée ISO 9001-2015  
Connaissance du référentiel Qualiopi

---

#### Autre expérience

---

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

15 écoles Polytech du réseau Polytech (EPU de Lille, Sorbonne, Paris-Sud, Orléans, Tours, Angers, Nantes, Montpellier, Marseille, Nice-Sophia, Clermont-Ferrand, Grenoble, Lyon, Annecy-Chambery, Nancy).

Ecole associée au réseau Polytech : ENSIM (Le mans)

Ecoles dans le périmètre Paris-Saclay : Agro Paris-Tech, IOGS, CentraleSupélec, ISTY

## INFORMATIONS ADDITIONNELLES

### Informations additionnelles

---

<b>Date d'actualisation</b>	31/01/2022
-----------------------------	------------

---