

**Cti**

Commission  
des titres d'ingénieur

**FERNANDO LEAL-CALDERON**

**CURRICULUM VITAE CTI**



## INFORMATIONS BASIQUES

<b>Nom</b>	LEAL CALDERON
<b>Prénom</b>	Fernando
<b>Titre</b>	M
<b>Rôle actuel à la Cti</b>	Membre
<b>Nationalité</b>	Française
<b>Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chemical, Biochemical, and Biomolecular Engineering</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></ul>

## FORMATION ET COMPÉTENCES

### Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Direction de programme ou d'école
- Autre : Recherche et Enseignement Supérieur

### Diplômes

Ingénieur diplômé de l'ENSCBP-Bordeaux INP  
Docteur en physico-chimie de l'Université de Bordeaux

### Langue maternelle

Espagnol

		Je suis capable de lire des documents	Je peux écrire, lire et parler correctement	Je suis capable de conduire une mission dans cette langue
Langues étrangères	Anglais			X
	Espagnol			X
	Français*			X

\*S'il ne s'agit pas de la langue maternelle.

### Utilisation de l'informatique

Pack OFFICE

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Situation actuelle

### Activité

---

#### Pour chaque poste occupé

1992-93 : ATER à l'Université de Bordeaux  
1993-99 : Maître de conférences à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie et de Physique de Bordeaux  
1999-2009 : Professeur à l'Institut des Sciences et Techniques des Aliments de Bordeaux-Université Bordeaux 1  
2009-Présent : Professeur à l'ENSCBP-Bordeaux INP

---

#### Recherche

1992-2003 : Centre de Recherche Paul Pascal (UPR CNRS 8641)  
2003-2008 : Laboratoire des Milieux Dispersés Alimentaires (Jeune Equipe n°2389)  
2008-2011 : Laboratoire Transferts, Ecoulements, Fluides, Energétique (UMR 8508)  
2011-Présent: Laboratoire Chimie et Biologie des Membranes et des Nanoobjets(UMR 5248)

---

#### Enseignement

Thermodynamique  
Chimie des solutions  
Physico-chimie des interfaces  
Physico-chimie colloïdale et formulation  
Biochimie des lipides

---

#### Gestion

- Mai 2006-Sept. 2009 : Directeur de l'Institut des Sciences et Techniques des Aliments de Bordeaux (ISTAB).
- Sept. 2014-Juin 2019 : Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie, de Biologie et de Physique-Bordeaux INP
- Janv. 2003-Déc. 2007 : Directeur du Laboratoire des Milieux Dispersés Alimentaires (LMDA ; Jeune Equipe n° 2389).
- Sept. 2010-Sept. 2014 : Directeur adjoint du Laboratoire « Chimie et Biologie des membranes et des Nanoobjets » (CBMN ; UMR 5248).
- Sept. 2010-Sept. 2014 : Responsable de l'équipe « Colloïdes et Lipides Pour l'Industrie et la Nutrition » (CLIP'IN) au laboratoire CBMN.
- Janv. 2007-Déc. 2015 : Directeur adjoint de l'Institut Carnot « Lipides pour l'Industrie et la Santé ».
- Janv. 2014-Déc. 2018 : Directeur Scientifique de l'Unité Mixte Technologique FOLIES (Formulation de systèmes lipidiques émulsionnés).
- 2007-2009 : Trésorier du pôle de compétitivité « Produits et procédés innovants pour la nutrition et la santé » (PROD'INNOV) et membre du Bureau.
- 2012-Présent : Vice-président du Pôle AgriSud Ouest Innovation.

---

#### Évaluation et gestion qualité

- 2007-2014 : Membre nommé de la Commission Scientifique Spécialisée SABB : Sciences des Aliments et Biochimie, Biotechnologies (Evaluation périodique des chercheurs).
- 2012-2013 : Président du comité d'évaluation du programme « Systèmes alimentaires durables » (ALID) de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR).
- 2011-2014 : Membre du Comité Consultatif Régional pour la Recherche et le Développement Technologique du Conseil Régional d'Aquitaine (CCRRDT).

---

#### Autre expérience

2013-2014 : Représentant du CNRS dans le Groupe thématique « Aliments et Alimentation » à l'Alliance Nationale de Recherche pour l'Environnement (AllEnvi).

## **Missions exclues pour raison déontologique**

## INFORMATIONS ADDITIONNELLES

### Informations additionnelles

---

<b>Date d'actualisation</b>	14/07/2020
-----------------------------	------------

---