



Cti

Commission  
des titres d'ingénieur

**KHALED CHETEHOUNA**

CURRICULUM VITAE CTI

## INFORMATIONS BASIQUES

<b>Nom</b>	CHETEHOUNA
<b>Prénom</b>	Khaled
<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>• General Engineering – other forms include Engineering Physics and Engineering Science</li></ul>

## FORMATION ET COMPÉTENCES

### Mots-clés qui caractérisent votre expérience

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

### Diplômes

- 2013 : Habilitation à Diriger des Recherches, Université d'Orléans, « Études expérimentales pour la validation des modèles physiques des feux de forêt », soutenue le 25 novembre 2013.
- 1998 à 2002 : Thèse de doctorat de l'Institut National Polytechnique de Lorraine, « Contribution à la métrologie des feux de végétation », soutenue le 06 décembre 2002.
- 1997 à 1998 : Diplôme de D.E.A. en « Mécanique et Énergétique » de l'École Nationale Supérieure d'Électricité et de Mécanique (ENSEM).

### Langue maternelle

		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	
	Français*			x
	Arabe			x

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

### Utilisation de l'informatique

Utilisation, sur tout support et de manière avancée, les outils pertinents de recherche d'information (internet), de consolidation (bureautique), de présentation (Office), de communication (Linkedin, Facebook), d'organisation et de suivi (GANTT)

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Situation actuelle

### Activité

#### Pour chaque poste occupé

- 2017 à présent : Professeur des Universités à l'INSA Centre Val de Loire.
- 2012 à 2017 : Vacataire à l'Université d'Orléans.
- 2006 à 2011 : Vacataire à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand.
- 2005 à 2017 : Maître de conférences à l'INSA Centre Val de Loire.
- 2004 à 2005 : Enseignant contractuel à l'INSA Centre Val de Loire.
- 2002 à 2004 : Attaché Temporaire d'Enseignement et de recherche à l'INSA Centre Val de Loire.
- 1999 à 2002 : Vacataire à l'École Nationale Supérieure d'Électricité et de Mécanique et à l'École Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux.

#### Recherche

- Thèmes et mots clés du domaine de recherche : Pyrolyse ; Perméation ; Combustion ; Feux ; Extinction ; Approches expérimentales ; Caractérisation physico-chimique ; Modélisation numérique.
- Directeur de 17 thèses de doctorat (dont 11 soutenues).
- Encadrement scientifique : 3 Post-docs, 5 Ingénieurs de recherche et 12 stagiaires de Master recherche.
- Liste de publications et de production scientifique selon la classification du HCERES : 11 OS, 75 ACL, 10 C-INV, 68 C-ACTI, 8 C-ACTN, 4 ACLN, 2 ASCL, 12 C-COM et 9 C-AFF.

#### Enseignement

- Matières enseignées : Combustion approfondie ; Mécanique des fluides ; Bilans transfert et écoulements diphasiques ; Génie des Procédés ; Turbulence ; Bilans, mélange et principe de distillation.

#### Gestion

- Directeur de la Recherche et de la Valorisation de l'INSA Centre Val de Loire (10,6 PETP ; 6 laboratoires ; 2 ED ; 68 EC ; 51 doctorants ; 54 contrats recherche ; budget total : 5,4 M€) : 2019-présent.
- Directeur des Relations avec les Entreprises et les Collectivités de l'INSA Centre Val de Loire (7,7 PETP ; flux financier : 1,12 M€/an) : 2017-2019.
- Responsable de la filière « Physique/Mécanique » à l'INSA Centre Val de Loire (2019-présent et 2010-2014).
- Pilote des dispositifs pédagogiques DiLL (2018-2021).
- Directeur élu du département MRI « Maîtrise des Risques Industriels » à l'INSA Centre Val de Loire (2014-2017).
- Responsable français du projet pédagogique SCAC (Service de Coopération et d'Action Culturelle) n°AP-ES2015-01 intitulé « Maîtrise des risques industriels et environnementaux : mutualisation des compétences et des expériences » (2015 et 2016).
- Responsable de l'Enseignement d'Approfondissement « Génie des Procédés » à l'INSA Centre Val de Loire EA-GP (2005-2010).
- Gestion de 11 contrats de recherche évalués suite à appel à projet et de 14 Contrats de recherche de gré à gré.

#### Évaluation et gestion qualité

- Président du Conseil d'Administration Restreint de l'INSA Centre Val de Loire (2020-présent).
- Membre nommé du CS du CDER d'Algérie (2018-présent).
- Membre dans plusieurs instances locales (CA, CS, COMEX, CODIR, CTE, CHSCT, Chargé de mission pour DD et Commission d'agrément de vacataires de l'INSA Centre Val de Loire ; CS, CdL et Cellule COM du laboratoire PRSIME).
- Correspondant de destinations de l'INSA Centre Val de Loire pour les pays : Inde, Maroc, Indonésie et Roumanie (2014-2019).
- Membre du comité de pilotage du GDR « Feux » – CNRS n°2864 (2010-présent).
- Membre dans plusieurs jurys de thèses et de HDR (hors établissement) : 2 fois président (thèse en 2020 et HDR en 2017) ; 4 fois rapporteur (1 thèse en 2016, 2 thèses en 2018 et 1 thèse en 2021) ; 4 fois examinateur (thèses en 2013, 2015, 2016 et 2021).
- Expert auprès de NCSTE (Kazakhstan) et MESRF (Russie).

#### Autre expérience

- Membre dans des instances régionales : COS-ESRI de la région Centre Val de Loire (2018-présent) et Collège

doctoral Centre Val de Loire (2019-présent).

- Membre extérieur de plusieurs comités de sélection pour des postes de Maître de conférences.

---

**Missions exclues pour raison déontologique**

## INFORMATIONS ADDITIONNELLES

### Informations additionnelles

---

<b>Date d'actualisation</b>	21/03/2021
-----------------------------	------------

---