

# CURRICULUM VITAE

Pascal NOCERA

LABORATOIRE D'INFORMATIQUE  
Centre d'Enseignement et de Recherche en Informatique  
339, Chemin des Meinajariès  
BP 1228  
84911 AVIGNON CEDEX 9

Téléphone 04 90 84 35 07 - Télécopie 04 90 84 35 01  
e-mail : pascal.nocera@univ-avignon.fr

2022

## Informations générales

*Nom* : NOCERA Pascal

*Né le* : 23 août 1963 à Aix en Provence

*Nationalité* : Française

*Adresse* : 295 D, Vieux Chemin du Val de Cuech  
13300 Salon de Provence

LIA/CERI  
BP 1228  
84911 Avignon Cedex 9

Téléphone : 04 90 56 72 58  
06 86 74 09 07

Téléphone : 04 90 84 35 07  
Fax : 04 90 84 35 01

E-mail : pascal.nocera@univ-avignon.fr

*Situation familiale* : Divorcé, 2 enfants

*Fonction :* Maître de conférences  
27ème section

*Établissement :* CERI, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse

*Activités d'enseignement :*

- Bases de la programmation (L1 CERI)
- Initiation au système LINUX (L1 CERI)
- Administration système (L2 CERI)
- Programmation système (L3 CERI)

*Activités Administratives :*

Membre du Conseil d'Administration de l'IUP de Génie Informatique d'Avignon (de 1992 à 2008).

Assesseur de la commission de spécialistes de l'Université d'Avignon, sections 7 et 27 jusqu'en 2005.

Co-responsable de l'équipe Traitement Automatique du Langage Oral au LIA.

Directeur-Adjoint du Laboratoire d'Informatique d'Avignon (de 1997 à 2005).

Membre du Conseil pédagogique de CIES Provence-Côte d'Azur-Corse (de 1999 à 2009).

Directeur du CIES Provence-Côte d'Azur-Corse (de 2009 à 2012)

Membre du Conseil du Département ICT de l'Université des Sciences et Technologies de Hanoi et correspondant Avignonnais (de 2012 à 2015)

*Thèmes des travaux :* Les réseaux neuro-mimétiques  
La reconnaissance automatique de la Parole

*Principaux diplômes :*

1992 - Doctorat de l'Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse,  
Spécialité : Informatique ; Mention : Très Honorable.  
Sous la direction d'Henri MELONI.

1988 - D.E.A. Mathématiques et Informatique,  
Option : Intelligence Artificielle. Mention : Très Bien.  
Faculté des Sciences de Luminy, Marseille.  
Sous la direction d'Henri MELONI.

# ACTIVITÉS DE RECHERCHE ET DE VALORISATION

## VALORISATION DE LA RECHERCHE

- Responsable de contrats de recherche :
  - ESTER : campagne d'évaluation en retranscription automatique d'émissions radiophoniques (projet technolangue)
  - Projet ANR (RIAM 2005-2008) : SIGMUND : indexation de documents audio visuels
  - Projet ANR Blanc PI (2009-2011) sur le traitement de langue peu dotées
- Membre du conseil scientifique international de Centre d'Etudes et de Recherches de Djibouti.
- Membre du conseil scientifique du réseau régional Cognisud. Le pôle Cognisud est le réseau régional sud-est des sciences cognitives. Cognisud a pour vocation principale de favoriser le rapprochement entre des équipes issues de laboratoires et de disciplines différentes sur des objectifs scientifiques communs. Cette collaboration se concrétise par l'organisation de tables rondes, de mini-colloques et par le soutien apporté par le réseau à toute manifestation scientifique ou de formation susceptible de renforcer les liens entre les membres de la communauté scientifique régionale des sciences cognitives.
- Intervention sur les problèmes liés à la reconnaissance automatique de la parole lors de nombreuses journées de séminaire pour des publics variés : présentation du laboratoire à des entreprises et organismes (OTAN,..), séminaire de laboratoires, information auprès d'enseignants du secondaire, journée thématique de la Route des Hautes Technologies, etc.
- Co-encadrement de 4 thèses.
- Organisation de conférences et workshop :
  - 2010 Chairman African HTL 2010 (Djibouti)
  - 2012 Chairman SLTU'12 (Cape Town, South Africa)
  - 2014 Co Chairman SLTU'14 (St Petersburg, Russia)
  - 2016 Co Chairman SLTU'16 (Yogyakarta, Indonesia)
- Membre du comité scientifiques des Journées d'Etude sur la Parole 2008, Spoken Languages Technologies for Under-resourced languages Speech Language 2008, et The Twenty First International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems 2008.
- Reviewer de Speech Comm et RIA