



Cti

Commission
des titres d'ingénieur

**PAULO ALOISIO EDMOND REIS DA
SILVA AUGUSTO**

CURRICULUM VITAE CTI

INFORMATIONS BASIQUES

Nom	Edmond Reis da Silva Augusto
Prénom	Paulo Aloísio
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	Expert
Nationalité	
Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<ul style="list-style-type: none">• Agricultural Engineering – other forms include Forest Engineering and Biosystems Engineering• Bioengineering and Biomedical Engineering• Biological Engineering• Chemical, Biochemical, and Biomolecular Engineering• Environmental Engineering – other forms include Sanitary Engineering• General Engineering – other forms include Engineering Physics and Engineering Science• Industrial Engineering• Materials Engineering -- other forms include Metallurgical Engineering and Polymer Engineering• Mining Engineering

FORMATION ET COMPÉTENCES

Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Activités internationales
- Autre : Recherche, Professeur, Homologación

Diplômes

Titre d'ingénieur chimique, 1995, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Portugal
 Doctorat Ingénieur Chimique, 2001, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Portugal

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
	Espagnol			X
	Italien	X		
	Français*			X
	Autres (voir "Informations additionnelles")			X

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

Utilisation de l'informatique

Utilisateur Microsoft avancé (Excel, Word, Power Point) Utilisateur Photoshop, Paint Shop Pro Programmation en Basic, Fortran Mathematica

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

Activité

Pour chaque poste occupé

2011 - présent: Professeur (fonctionnaire), Département de Génie Chimique, Faculté des Sciences Chimiques, Université de Salamanque, Espagne
2010 - 2011: Professeur assistant, Département de Génie Chimique, Faculté des Sciences Chimiques, Université de Salamanque, Espagne
2006 - 2010: Professeur Assistant (invité), Département de Génie Chimique, Faculté des Sciences Chimiques, Université de Salamanque, Espagne
2005 - 2006: Formateur professionnel, Radio Televisão Portuguesa, Portugal
2001 - 2002: Professeur Assistant, Instituto Superior de Ciências de Saúde - Norte, Portugal
1999 - 2000: Professeur titulaire, Post-graduation à la Université de Porto, Portugal.
1998: Professeur titulaire, Post-graduation à la Université de Porto, Portugal.

Recherche

2002 - présent: Chercheur Postdoctorale, Université de Porto, Portugal
1996-2001 : Chercheur (pour faire le doctorat), Université de Porto, Portugal, Université de Manchester, Angleterre

Longs séjours dans des centres de recherche (avec subventions concurrentielles)

- Département d'Ingénierie Chimique de l'Université de Porto (Programme pour l'emploi des Jeunes Docteurs - Ministère de l'Éducation, Espagne) - 2010-2011
- Département d'ingénierie chimique de l'Université de Porto (bourse post-doc, FCT, Portugal) - Septembre 2002 - Octobre 2006
- Département d'Ingénierie Chimique de l'Université de Porto (bourse de doctorat, FCT, Portugal) - Janvier 1996 - Juillet 2001
- Université de Manchester, Royaume-Uni (bourse de doctorat, FCT, Portugal) - plusieurs séjours entre janvier 1996 et juillet 2001

Séjours courts dans les centres de recherche (avec subventions concurrentielles)

- Université de Thessalonique, Grèce (bourse, Union européenne) - Septembre 2007
- Université de Budapest, Hongrie (bourse, Union européenne) - juillet 2004
- Université de Corse, Corse, France (bourse, Union européenne) - Octobre 2003

Membre de recherche de 12 projets hautement compétitifs (national, européen et international) avec un budget total cumulé de plus de 14,7 millions d'euros, étant le chercheur principal de 4 d'entre eux

A reçu plus de 20 subventions concurrentielles pour participer à des congrès, conférences ou ateliers scientifiques.

A publié plus de 30 articles dans des revues scientifiques internationales avec facteur d'impact et 6 chapitres de livres.

A présenté des travaux dans plus de 50 congrès scientifiques, conférences et ateliers.

A reçu des prix scientifiques et d'autres reconnaissances de la part de la communauté scientifique.

A déposé 8 brevets.

A été directeur de plus de 25 étudiants (PhD, post-doctorants, chercheurs, MSc, chercheurs initiaux, étudiants de premier cycle).

Enseignement

20 ans d'expérience comme professeur dans l'enseignement pour élèves universitaires (premier cycle, maître y doctorat).

A été directeur de plus de 25 étudiants (PhD, post-doctorants, chercheurs, MSc, chercheurs initiaux, étudiants de premier cycle).

A été directeur de 3 projets sur l'innovation pédagogique, a publié un article sur l'innovation pédagogique dans

une revue avec facteur d'impact et deux chapitres de livre, et a présenté des travaux dans trois conférences sur l'innovation pédagogique.

Professeur Principal:

Entre autres:

2006-présent; Opérations d'ingénierie de base; Maîtrise en sciences de l'environnement; Université de Salamanque

2012-présent; Bioseparations; Diplôme en biotechnologie; Université de Salamanque

2013-présent; Expérimentation en génie chimique II; Diplôme en génie chimique; Université de Salamanque

2012-présent; Flux, forces et champs dans les systèmes biologiques; Master en génie chimique; Université de Salamanque

2014-présent; Phénomènes de transport; Master en génie chimique; Université de Salamanque

2014-présent; Principes fondamentaux de la technologie environnementale; Master en sciences de l'environnement; Université de Salamanque

2006-2012; Introduction à la biotechnologie; Diplôme en biologie; Université de Salamanque

2007-2011; Réacteurs biologiques; Doctorat en génie chimique et environnemental; Université de Salamanque

2007-2011; Traitement et régénération des sols; Doctorat en génie chimique et environnemental; Université de Salamanque

2006-2007; Technologie des matériaux; Diplôme en génie industriel (branche du génie chimique); Université de Salamanque

2001-2002; Physique générale; Baccalauréat en sciences de l'environnement et biotoxicologie; Institut Supérieur des Sciences de la Santé - Nord

2001-2002; Physique générale; Baccalauréat en sciences pharmaceutiques; Institut Supérieur des Sciences de la Santé - Nord

2001-2002; Biophysique; Médecine dentaire de la médecine dentaire; Institut Supérieur des Sciences de la Santé - Nord

Professeur:

Entre autres:

2006-présent; Pollution de l'eau et purification; Maîtrise en sciences de l'environnement; Université de Salamanque

2006-2013; Expérimentation en génie chimique III; Diplôme en Génie Chimique; Université de Salamanque

1998; Electrochimie et interfaces; Baccalauréat en génie métallurgique et des matériaux; FEUP

Gestion

A présidé plusieurs sections et ateliers lors de conférences et de congrès internationaux et a également participé au comité d'organisation.

A été membre du conseil scientifique et du conseil pédagogique de l'Institut des sciences de la santé du Nord - CESPU, Portugal; Es membre du département de génie chimique de l'Université de Salamanque; A été membre du comité d'enseignement des finissants en génie chimique de l'université de Salamanque et du comité d'homologation.

Évaluation et gestion qualité

Est un évaluateur des projets de recherche européens H2020, des actions Marie-Curie, des actions COST, depuis 2014 (l'évaluation à distance, l'évaluation à Bruxelles et la fonction de rapporteur pour la Commission européenne, ainsi que l'évaluation à mi-parcours et finale des projets mis en œuvre).

A évalué plus de 17 projets de recherche pour des établissements nationaux de recherche.

Était l'arbitre de plus de 80 articles pour des revues internationales avec Impact Factor.

Il a participé à la modification du plan d'enseignement et à l'adaptation des diplômes en génie chimique et sciences de l'environnement.

Autre expérience

A des plusieurs protocoles avec l'industrie pour le transfert de technologie.

Missions exclues pour raison déontologique

Université de Salamanque (Espagne); Université Porto (Portugal); Université de Manchester (Angleterre)

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

Langue:

Portugais (Je suis capable de con(duire une mission dans cette langue)

Galicien (Je suis capable de conduire une mission dans cette langue)

Catalan (Je suis capable de lire des documents)

Date d'actualisation 30/11/2009
