



Cti

Commission
des titres d'ingénieur

AGNES SMITH

CURRICULUM VITAE CTI

INFORMATIONS BASIQUES

Nom SMITH

Prénom Agnès

Titre Mrs

Rôle actuel à la Cti

Nationalité française

Courte biographie et motivations concernant la participation aux activités de la Cti

Ingénieur de formation, j'exerce actuellement mes activités professionnelles dans une école d'ingénieur en tant que Professeur des Universités. J'ai pu assurer différentes fonctions au sein de cet établissement : responsable des relations internationales, des relations avec les entreprises, direction des études, direction et actuellement présidence du conseil scientifique. Ce panel de responsabilités me permet d'avoir une vision globale des activités au sein d'une école et des attentes du milieu professionnel. Cette expérience peut être mise à profit dans le cadre de mes activités d'audit de la CTI.

Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience

- Ceramic Engineering – other forms include Glass Engineering
 - Chemical, Biochemical, and Biomolecular Engineering
 - General Engineering – other forms include Engineering Physics and Engineering Science
 - Materials Engineering -- other forms include Metallurgical Engineering and Polymer Engineering
 - Nuclear -- other forms include Radiological Engineering
-

FORMATION ET COMPÉTENCES

Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Direction de programme ou d'école
- Management d'organisation
- Autre : relations avec les entreprises

Diplômes

Habilitation à Diriger des Recherches, Université de Limoges, 1997
 Docteur-Ingénieur, Université d'Orléans, 1985
 DEA métallurgie, Université de Paris VI, 1982
 Ingénieur de l'ENSCP, 1982

Langue maternelle

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

Utilisation des outils 'classiques' de bureautique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

Activité

Pour chaque poste occupé

Depuis 2016 : membre du CA de l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire
2014 - ce jour : Présidente du Conseil Scientifique de l'Ecole Nationale Supérieure de Céramique Industrielle (ENSCI)
2006 - 2011 : Directrice de l'ENSCI (2 mandats de 3 ans)
2000 - 2005 : Directrice des études de l'ENSCI (idem)
Avant 2000 : responsable des relations entreprises, responsable des relations internationales, Mandat national au CNU

Recherche

Recherche menée dans l'UMR CNRS 'Science des Procédés Céramiques et de Traitements de Surface' (SPCTS). Thèmes : élaboration de matériaux céramiques (argiles et terres cuites, ciments, plâtre), procédés de fabrication, recyclage et valorisation.

Travaux en relation avec des entreprises.

Ces activités de recherche sont intégrées dans un dispositif intitulé 'Matériaux et Equipement pour la Construction Durable', MECD, labellisé Tremplin Carnot depuis juillet 2016.

<https://scholar.google.fr/citations?user=i-xhOGsAAAAJ&hl=fr>

Production scientifique : environ 150 publications.

Valorisation : 10 enveloppes Soleau et 5 brevets.

Depuis le début de la carrière : responsabilité scientifique d'un peu plus d'une trentaine de contrats de recherche en lien avec des entreprises, encadrement ou co-encadrement de 25 thèses, 8 Diplômes de Recherche Technologique

Enseignement

Chimie des matériaux

Gestion

Direction d'une école d'ingénieur

Évaluation et gestion qualité

Mission d'évaluation de la recherche pour le compte de l'AERES (2011)

Mise en place de la norme ISO9001 dans une école d'ingénieur

Autre expérience

Participation à un PPP au niveau européen (depuis 2012)

Missions exclues pour raison déontologique

ENSIL
ENSC Paris
INSA
ENSCI

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

Date d'actualisation	12/09/2016
-----------------------------	------------
