



Cti

Commission
des titres d'ingénieur

AGNÈS FABRE

CURRICULUM VITAE CTI

INFORMATIONS BASIQUES

Nom	FABRE
Prénom	Agnès
Titre	Mrs
Rôle actuel à la Cti	Membre
Nationalité	Française

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

Diplômée Ingénieur et Docteur Arts et Métiers, habilitée à Diriger des Recherches de l'Université de Lille, ma principale motivation concernant ma participation à la Cti est de contribuer à maintenir à un haut niveau la formation d'ingénieurs en France.

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

- Materials Engineering -- other forms include Metallurgical Engineering and Polymer Engineering
- Mechanical Engineering

FORMATION ET COMPÉTENCES

Mots-clés qui caractérisent votre expérience

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

Diplômes

Ingénieur Arts et Métiers, 1989

Docteur en Mécanique et Matériaux, Arts et Métiers, 1993

Habilitation à Diriger des Recherches en Sciences Mathématiques, Université Lille 1, 2009

Langue maternelle

Français

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			
Espagnol		X		

Utilisation de l'informatique

Bureautique CAO, FEM... Notions de programmation

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

Activité

Pour chaque poste occupé

Doctorante et monitrice, septembre 1989 à 1992, activités de recherche et d'enseignement,
Attachée temporaire d'enseignement et de recherche, ATER, de 1992 à septembre 1994, activités de recherche et d'enseignement,
Chef de Travaux Pratiques ENSAM, CTPE, de 1994 à septembre 1997, activités de recherche et d'enseignement,
Maitre de Conférences, de 1997 à ce jour

Recherche

Intégrité des surfaces de pièces traitées superficiellement

Thèmes principaux de recherche : Études des interactions microstructurale, mécanique et géométrique multi-échelle sur la tenue des pièces mécaniques traitées :

- Analyse et caractérisation expérimentales des états de surface (géométrique, mécanique et physico-chimique) et du comportement tribologique des matériaux traités.
 - Modélisation de l'endommagement par fatigue superficielle ou microécaillage sur engrenage.
-

Enseignement

Doctorante et monitrice, septembre 1989 à 1992, activités de recherche et d'enseignement,
Attachée temporaire d'enseignement et de recherche, ATER, de 1992 à septembre 1994, activités de recherche et d'enseignement,
Chef de Travaux Pratiques ENSAM, CTPE, de 1994 à septembre 1997, activités de recherche et d'enseignement,
Maitre de Conférences, de 1997 à ce jour

Gestion

Responsable du département d'enseignement M2P (Mécanique, Matériaux et procédés) d'Arts et Métiers ParisTech, Campus d'Aix,

- Responsable de l'unité d'enseignement d'expertise de 3ème année, MAPE, « Matériaux et Procédés avancés pour l'Énergie et le nucléaire »,
 - Responsable de l'unité d'enseignement "Techniques Expérimentales" du Master de recherche IMS d'Arts et Métiers ParisTech, Ingénierie des Matériaux et des Surfaces,
-

Évaluation et gestion qualité

Autre expérience

Évaluation par contrôle continu, examen, soutenance de projets des étudiants en formation d'Ingénieur, en master de recherche...

Évaluation des doctorants, rapport et soutenance de thèse...

Évaluation de dossiers déposés auprès de l'ANR

- Membre élu au Conseil scientifique d'Arts et Métiers ParisTech,
 - Membre de comité de sélection de l'INSA de Lyon,
 - Trésorière de l'association MGS (Métrologie Grand Sud),
 - Expert pour l'ANR
-

Missions exclues pour raison déontologique

Arts et Métiers Paris Tech

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

Date d'actualisation
