

FABRE Agnès  
Curriculum Vitae CTI

## Information basique

Nom	<b>FABRE</b>
Prénom	<b>Agnès</b>
Titre	<b>Mrs</b>
Rôle actuel à la Cti	<b>- Membre</b>
Nationalité	<b>Française</b>
Courte biographie et motivations concernant la participation aux activités de la Cti	<b>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.</b>
Mots clés lié aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<b>- Materials Engineering -- other forms include Metallurgical Engineering and Polymer Engineering - Mechanical Engineering</b>

## Formation et compétences

Mots clés qui caractérisent votre expérience	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activités internationales</li> <li>- Direction de programme ou d'école</li> <li>- Management d'organisation</li> </ul>			
Diplômes	<p><b>Ingénieur Arts et Métiers, 1989</b>  <b>Docteur en Mécanique et Matériaux, Arts et Métiers, 1993</b>  <b>Habilitation à Diriger des Recherches en Sciences Mathématiques, Université Lille 1, 2009</b></p>			
Langue maternelle	<b>Français</b>			
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
	Allemand			
	Espagnol	X		
	Italian			
	Français (si ce n'est pas votre langue maternelle)			
	Russe			
	Chinois			
	Autres (spécifier dans le champs "Information additionnelle" à la fin du questionnaire)			
Utilisation de l'informatique	<p><b>Bureautique</b>  <b>CAO, FEM...</b>  <b>Notions de programmation</b></p>			

## Experience

Experienc professionnelle	<b>activite</b>
Pour chaque poste occupé	<b>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</b>
Recherche	<b>Intégrité des surfaces de pièces traitées superficiellement Thèmes principaux de recherche :Etudes des interactions microstructurale, mécanique et géométrique multi-échelle sur la tenue des pièces mécaniques traitées :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse et caractérisation expérimentales des états de surface (géométrique, mécanique et physico-chimique) et du comportement tribologique des matériaux traités.</li> <li>• Modélisation de l'endommagement par fatigue superficielle ou microécaillage sur engrenage.</li> </ul>
Enseignement	<b>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</b>
Gestion	<b>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'Energie 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,</b>
Évaluation et gestion qualité	
Autre expérience	<b>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</b>
Missions exclues pour raison déontologique	<b>Arts et Métiers Paris Tech</b>

## Information additionnelle

Information additionnelle	
Date d'actualisation	