

HEDBERG Torbjörn

Curriculum Vitae CTI

Information basique

Nom	HEDBERG
Prénom	Torbjörn
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	- Expert
Nationalité	Suédois
Courte biographie et motivations concernant la participation aux activités de la Cti	<p>Toute ma carrière professionnelle après le doctorat, s'est passé dans le domaine de formation des ingénieurs, essentiellement en Suède mais aussi en France. J'ai été Président de l'Université Technologique de Luleå pendant 14 ans et Directeur de l'EEIGM à Nancy.</p> <p>Je m'intéresse depuis longtemps aux questions d'accréditation et habilitation et espère pouvoir être utile à la CTI grâce à mon experience international</p>
Mots clés lié aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<p>- General Engineering – other forms include Engineering Physics and Engineering Science</p> <p>- Materials Engineering -- other forms include Metallurgical Engineering and Polymer Engineering</p>

Formation et compétences

Mots clés qui caractérisent votre expérience	<ul style="list-style-type: none"> - Activités internationales - Direction de programme ou d'école - Management d'organisation 			
Diplômes	<p>Licence de mathématique et physique 1961, Université d'Uppsala</p> <p>PhD de mathématiques 1971, Université d'Uppsala</p>			
Langue maternelle	Suédois			
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	X		
	Espagnol	X		
	Italian			
	Français (si ce n'est pas votre langue maternelle)		X	
	Russe			
	Chinois			
	Autres (spécifier dans le champs "Information additionnelle" à la fin du questionnaire)			
Utilisation de l'informatique	<p>Très familier avec les outils bureautiques habituels - Word, Excel etc.</p> <p>Utilise aussi des outils comme MatLab et Scientific Workplace.</p> <p>Me sers régulièrement des ordinateurs depuis le début des années '60.</p>			

Expérience

Expérience professionnelle	retraite
Pour chaque poste occupé	<p>Universitetslektor (« Maître des conférences ») et, à partir de 1986, Professeur (Mathématiques), Université de Technologie de Luleå 1971--2004. Président de l'Université de Technologie de Luleå 1979--1993. Vice-président et directeur des études, Université de Technologie de Luleå.1977-1979 Directeur de l'École Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux (EEIGM) et Professeur associé, INPL Nancy. 1994-1996. Visiting lecturer State University of New York (1971)</p>
Recherche	<p>Chercheur en Mathématiques (analyse classique, analyse de Fourier, théorie d'approximations) à Orsay 1968-69 et à l'Institut-Mittag-Leffler à Stockholm 1969-71.</p> <p>Publications en Analyse Harmonique</p>
Enseignement	<p>Diférents positions comme enseignants de maths à Uppsala avant le doctorat.</p> <p>A enseigné, en plein-temps, les mathématiques aux futurs ingénieurs à Luleå 1971-79.</p> <p>A enseigné les mathématiques à Nancy et Luleå après 1994 jusqu'a la retraite.</p> <p>A publié une série de manuels de mathématiques pour les ingénieurs.</p>
Gestion	<p>Président de l'Université de Technologie de Luleå 1979--1993</p> <p>Vice-président et directeur des études, Université de Technologie de Luleå.1977-1979</p> <p>Directeur de l'École Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux (EEIGM)</p>
Évaluation et gestion qualité	<p>A participé à une évaluation de la formation des Ingénieur en Génie Mécanique en Suède et Allemagne(Hambourg et Rostock).</p> <p>Président d'un Comité d'évaluation de l'ISMANS (2004).</p> <p>Membre du Project Board de EUR-ACE (2002-2006).</p> <p>Participation active dans les discussions sur la gestion de la qualité en Suède, souvent dans le cadre le l'Academie (Royale) des Scinces de l'Ingénieur.</p>

Autre expérience	<p>Président de SEFI - la Société Européenne pour la Formation des Ingénieurs 1999-2002 et administrateur de la société 1985-2003.</p> <p>Administrateur de l'École Nationale Supérieure des Techniques Avancées (ENSTA) (2000-2006).</p> <p>Membre du Conseil de Perfectionnement et le Conseil Scientifique de l'Institut Supérieur des Matériaux et Mécaniques Avancées, le Mans , (ISMANS) (2000-2007).</p> <p>Administrateur de l'École Européenne des Ingénieurs en Génie des Matériaux, Nancy (1992-2006).</p> <p>Membre du (Swedish) National Board for Scientific and Technological Education (UHÄs planeringsberedning T) (1983-1989).</p> <p>Membre de "the Industrial and Scientific Advisory Board" du Ministre de l'Industrie (1981-1992).</p> <p>Membre de the Advisory Board of NUTEK - The Swedish National Agency for Technological Development (1983-1995).</p> <p>Administrateur de la banque Nordea (nord) (1990-1994).</p>
Missions exclues pour raison déontologique	<p>Ecoles du collegium Lorraine INP EEIGM ENSTA ISMANS</p>

Information additionnelle

Information additionnelle	Membre de l'Academie Royale des Sciences de l'Ingénieur (Suède)
Date d'actualisation	14/05/2017