



Cti

Commission
des titres d'ingénieur

ISABELLE AVENAS-PAYAN

CURRICULUM VITAE CTI

INFORMATIONS BASIQUES

Nom	Isabelle
Prénom	AVENAS-PAYAN
Titre	Mme
Rôle actuel à la Cti	Expert
Pays de nationalité	France
Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	Informatique <ul style="list-style-type: none">• Génie logiciel

FORMATION ET COMPÉTENCES

Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Activités internationales
- Autre: Experte en traitement d'images

Diplômes

- Ingénieure en informatique et mathématiques appliquées, ENSEEIHT, 1978
- DEA Intelligence artificielle et reconnaissance des formes, Université Paul Sabatier de Toulouse, 1978
- Master of Science in Electrical Engineering, USC (University of Southern California) Los Angeles USA, 1980

Maitrise des langues

	Aucune connaissance	Lire	Lire / Ecrire / Parler	Conduire un audit
Français				X
Anglais				X
Allemand		X		
Espagnol		X		
Italien	X			
Russe	X			
Chinois	X			
Arabe	X			
Autre	X			

Utilisation de l'informatique

Utilisation régulière d'outils de bureautique, en particulier Word, Excel, PowerPoint

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

Retraité

Pour chaque poste occupé

1981-1983 Ingénieure R&D en algorithmique pour le radiologie numérique - Thomson CSF Groupe des Activités Médicales

1983-1985 Responsable avant-vente et formation, Ingénieure de développement - Digital Design, représentant d'un fabricant d'ordinateurs spécialisés en traitement d'images

1985-1986 Responsable du support technique logiciel et Conseil en traitement d'images - Tigre S.A., fabricant français d'ordinateurs spécialisés en traitement d'images

1986-1992 Ingénieur R&D en imagerie numérique - Dassault Aviation, Direction Générale de la Production, Centre Technique des Nouvelles Technologies de Fabrication

1992-1994 Ingénieur de recherche en vision active - Dassault Aviation, Direction Générale Technique, Division des Etudes Avancées

1995-1997 Administratrice réseau et Rédactrice en chef du journal scientifique et technique interne - Dassault Aviation, Direction Générale Technique, Division Techniques Numériques

1998-1999 Responsable d'analyse de marchés (télécoms et utilities) - Pierre Audoin Conseil, New York USA

2003-2005 Responsable des relations industrielles - DXO Labs, créateur français de logiciels correcteurs de défauts des appareils photos numériques, Boulogne

2008-2010 Responsable Relations industrielles, Valorisation, Partenariats et Projets d'innovation - INRIA Saclay

Recherche

1980-1981 Ingénieure de recherche en traitement d'images - University of Southern California, Medical Imaging Science Group

Enseignement

1979-1980 Chargée de travaux pratiques en électronique et de travaux dirigés en mathématiques - University of Southern California, Electrical engineering department et Computer Science department

Gestion

Évaluation et gestion qualité

Autre expérience

- Membre du CA d'IESF de 2008 à 2014
- Membre du bureau d'IESF et Vice-présidente de 2010 à 2012
- Vice-présidente IESF région Île-de-France depuis mai 2016
- Présidente du Comité PMIS (Promotion des Métiers de l'Ingénieur et du Scientifique) à IESF depuis 2008
- Membre du CA de Femmes Ingénieurs depuis 2008
- présidente du groupe parisien de l'AIN7 (association des ingénieurs ENSEEIHT) de 2007 à 2013
- Membre du CA des Sections Internationales de Sèvres de 2006 à 2008
- Membre active de Accueil New York de 1997 à 2001 - organisation de sorties spectacle (concerts, opéras) et d'une soirée anniversaire
- Représentante IESF au comité de pilotage national de la Semaine de l'Industrie depuis 2015

Missions exclues pour raison déontologique

Toulouse INP - ENSEEIHT

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

Date d'actualisation	10/03/2024
-----------------------------	------------
