



Cti

Commission
des titres d'ingénieur

PASCAL RAY

CURRICULUM VITAE CTI

INFORMATIONS BASIQUES

Nom	RAY
Prénom	Pascal
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	Expert
Nationalité	Français
Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<ul style="list-style-type: none">• Engineering Mechanics• Industrial Engineering• Manufacturing Engineering• Mechanical Engineering

FORMATION ET COMPÉTENCES

Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Direction de programme ou d'école

Diplômes

Habilitation à Diriger des Recherches, spécialité "Génie Mécanique" de l'Université Blaise-Pascal de Clermont-Ferrand, soutenue le 17 janvier 2003

Doctorat d'Université : "Matériaux, Structures, Fiabilité" de l'Université Blaise-Pascal de Clermont-Ferrand, soutenue le 11 janvier 1995

Diplôme d'Etudes Approfondies : "Matériaux, Structures, Fiabilité" de l'Université Blaise-Pascal de Clermont-Ferrand, juin 1990

Agrégation de Mécanique, juin 1989

Maîtrise de technologie et de construction mécanique, juin 1988

Option : conception de systèmes mécaniques, Université Paris 6 et Ecole Normale Supérieure de Cachan

Licence de technologie de la construction, juin 1987, Université Paris 6 et Ecole Normale Supérieure de Cachan

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			

Utilisation de l'informatique

Pack office

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

Activité

Pour chaque poste occupé

Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint Etienne depuis le 15 juillet 2014
Directeur de l'Institut Français de Mécanique Avancée du 11 octobre 2007 au 14 juillet 2014
Vice Président du Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur Clermont Université de Janvier 2009 à Janvier 2010, Président par intérim pendant 3 mois (avril à juin)
Directeur Adjoint, Directeur des études de l'Institut Français de Mécanique Avancée de décembre 1997 à octobre 2007

Recherche

Directeur du LaMI (Laboratoire de Mécanique et Ingénieries, EA) de juin 2005 à décembre 2008 et participation à la création de l'UMR CNRS Institut Pascal.

Enseignement

Enseignements en mécanique, vibrations, dynamique des structures et des systèmes, robotique

Gestion

Membre de la commission permanente de la Conférence des Directeurs d'Ecoles et de Formations d'Ingénieurs (CDEFI) de mai 2011 à juillet 2014, Président de la commission « Structuration de l'enseignement supérieur »
Membre du bureau de l'Alliance des Grandes Ecoles de Rhône Alpes Auvergne, Président de la commission « Relations avec les PME/PMI » de 2013 à 2014 et secrétaire de l'AGERA depuis 2015.
Participation à la création du PRES Clermont Université et ensuite à la structuration universitaire du site de Clermont.

Évaluation et gestion qualité

Porteur d'une certification ISO 9001 à l'IFMA.

Autre expérience

Président de la SAS 2MATech du 15 octobre 2013 à mai 2017, Filiale de l'IFMA à 51%. Capital social de 220k€, 14 salariés et 1M€ de chiffre d'affaire pour 2015.
Membre du conseil des membres de l'Université de Lyon depuis 2016.
Membre du conseil économique de Saint Etienne Métropole depuis 2015.
Participation à la création avec l'EMSE du pôle de compétitivité ViaMéca (pôle couvrant les régions Auvergne, Limousin, Rhône Alpes, Centre, Midi Pyrénées, Languedoc Roussillon) en 2005, Trésorier de mai 2007 à juillet 2014, Membre de la commission d'évaluation des projets (FUI, ANR, ...) jusqu'en 2014. Membre du bureau de 2015 à 2017.
Vice-Président de Macéo (association sur le volet économique au niveau du massif central) de janvier 2010 à juillet 2014, Coordinateur d'un projet «territoire du futur» entre les régions Auvergne et Rhône Alpes

Missions exclues pour raison déontologique

Sigma Clermont, Ecoles des Mines et Telecom

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

Date d'actualisation	25/10/2018
-----------------------------	------------
