



Cti

Commission
des titres d'ingénieur

DOMINIQUE GENTILE

CURRICULUM VITAE CTI

INFORMATIONS BASIQUES

Nom	GENTILE
Prénom	Dominique
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	Expert
Nationalité	française
Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<ul style="list-style-type: none">• Electrical Engineering – other forms include Electronics Engineering• General Engineering – other forms include Engineering Physics and Engineering Science• Nuclear -- other forms include Radiological Engineering• Autre : Energétique, Physique quantique

FORMATION ET COMPÉTENCES

Mots-clés qui caractérisent votre expérience

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

Diplômes

Habilitation à diriger des recherches (HDR) Université Pierre et Marie Curie 1987
Agrégation de Sciences Physiques ENS Cachan 1977

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			x
Allemand			x	

Utilisation de l'informatique

informatique bureautique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

Retraite

Pour chaque poste occupé

Chercheur CNRS 1981-1992 attaché puis chargé de recherches Mécanique des fluides, transferts thermiques
Professeur des universités 1992 - 2016 Energétique, mécanique, génie des procédés
Président d'université 1998-2003
Directeur de l'INSTN/CEA 2003-2006
Directeur national des formations CNAM 2009-2014

Recherche

Chargé de Recherches CNRS au laboratoire de Mécanique, Physique de l'Université Pierre et Marie Curie dans les domaines des transferts thermiques convectifs et de la thermique et de l'énergétique des machines
Chargé de Recherches CNRS en détachement à la Direction de la Recherche RENAULT en qualité de Chef de groupe de recherches dans les domaines :
- des écoulements diphasiques et du refroidissement des moteurs
- de la gestion optimisée des circuits de refroidissement et de lubrification, des nouveaux dispositifs de climatisation et de chauffage de l'habitat d'un véhicule

Enseignement

Enseignement Thermodynamique, Transferts thermiques, Physique de l'énergie et Economie de l'énergie, Mécatronique, Physique Quantique
Domaines d'applications : transport et habitat, théorie de l'information, usage du numérique en énergétique

Gestion

responsable d'établissements ESR
coordinateur de programmes internationaux

Évaluation et gestion qualité

expert HCERES, ANAQSUP (agence d'évaluation du Sénégal)

Autre expérience

Missions exclues pour raison déontologique

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

Date d'actualisation	20/03/2023
-----------------------------	------------
