

## CURRICULUM VITAE

Nom : **VANDROMME**

Prénom : **DANY**

Date et lieu de naissance: 24 décembre 1951 à Malo-les-bains, Nord

Adresse: 983 route du Conihout, 76480 Jumièges, France

Tél: +33-6-07-61-60-20

Mail: [dany@vandromme.fr](mailto:dany@vandromme.fr)

<http://www.vandromme.fr>



### Titres et diplômes :

- Baccalauréat Série C, 1969
- Diplôme Ingénieur INSA de Lyon, 1975
- Diplôme post-graduate Institut Von Karman, 1976
- PhD Université Libre de Bruxelles, 1980
- Doctorat-Ingénieur, Université de Lille, 1980
- Maître-Assistant, Université de Valenciennes, 1981
- Doctorat d'Etat, Université de Lille, 1983
- Professeur d'Université, INSA de Rouen, 1988-2005
- Chevalier de l'Ordre National du Mérite, 2002
- Directeur du GIP RENATER, 1998-2011
- Président de Panache Conseil SAS, 2011-2013
- Professeur d'Université, INSA de Rouen, 2013-

### Expérience professionnelle :

1975-1976	Institut Von Karman de Dynamique des Fluides (Département Aéronautique et Aérospatiale).
1976-1977	Office National d'Etudes et Recherches Aérospatiales, ONERA.
1977-1980	Assistant de Recherche à l'Institut Von Karman de Dynamique des Fluides (Belgique).
1980-1981	Chercheur du National Research Council (NSF) à NASA-Ames Research Center, California, USA.
1981-1990	Chercheur associé à l'Université de Californie-Davis, Université de Stanford et NASA-Ames Research Center.
1981-1984	Maître-Assistant à l'Université de Valenciennes (France).
1984-1986	Ingénieur de Recherche à l'Institut de Mécanique des Fluides de Lille (ONERA - France).
1986-1987	Ingénieur de Recherche au CORIA (Complexe de Recherche Interprofessionnelle en Aérothermochimie, CNRS URA 230, Rouen).
1988-2003	Professeur (PRCE, CNU section 60) à l'Institut National des Sciences Appliquées de Rouen.
1988-1990	Chef de Projet au CERFACS (Centre Européen de Recherche et Formation Avancée en Calcul Scientifique), Toulouse.
1988-2005	Fondateur et directeur du Laboratoire de Mécanique des Fluides Numérique de l'INSA de Rouen (CNRS URA 230 puis CNRS UMR 6614, CORIA) : <a href="http://www.coria.fr">www.coria.fr</a> et <a href="http://www.insa-rouen.fr">www.insa-rouen.fr</a>
1991-2006	Fondateur et Président du CRIHAN (Centre de Ressources Informatiques de Haute Normandie) : <a href="http://www.crihan.fr">www.crihan.fr</a> .
1991-2006	Fondateur et Président de l'association SYRHANO (Système Réseau pour la Haute Normandie) : <a href="http://www.syrhano.net">www.syrhano.net</a>
1992	Conseiller scientifique pour MATRA-Défense (France).
1992-1995	Directeur de l'Institut de Mécanique de Rouen (INSA-Rouen)

1993-1998	Chargé de mission auprès du directeur du Département SPI du CNRS (en charge des laboratoires de la section 10 du Comité National et des dossiers de réseaux informatiques et calcul scientifique).
1995-1998	Directeur de CODICIEL (UPS 856 du CNRS pour le support et le développement du génie logiciel, Rouen).
1995-1996	Expert Anvar-Serics (Ministère de l'industrie)
1996-1999	Membre nommé du Conseil National des Universités (Section 60).
1997-1998	Membre du groupe de travail sur la recherche amont en aéronautique, Direction de la Technologie (MENRT).
1998-2011	Directeur du GIP RENATER : <a href="http://www.renater.fr">www.renater.fr</a>
1998-1999	Expert européen pour le 5 <sup>ème</sup> et le 6 <sup>ème</sup> PCRD
1998-2007	Expert INTAS : <a href="http://www.intas.be">www.intas.be</a>
1998-2011	Représentant de la France dans le Consortium européen des réseaux pour la Recherche et l'Education (GEANT) : <a href="http://www.geant.net">www.geant.net</a>
1998-2011	Représentant de la France dans TERENA (association des réseaux européens pour la recherche) : <a href="http://www.terena.nl">www.terena.nl</a>
1999	Membre du groupe de travail Internet du Futur du Réseau National de Recherche en Télécommunications (Ministères de la Recherche et de l'Industrie).
1999-2002	Membre du Conseil scientifique du CINES : <a href="http://www.cines.fr">www.cines.fr</a>
1999-2002	Membre du Conseil scientifique de l'Université de Rouen: <a href="http://www.univ-rouen.fr">www.univ-rouen.fr</a>
1999-2006	Membre du comité de pilotage d'INFOBIOGEN (Génoscope et Université d'Evry) <a href="http://www.infobiogen.fr">www.infobiogen.fr</a>
1999-2011	Membre du NCDNHC/NCUC, composante non commerciale du DNSO/ GNSO (« Domain Name Supporting Organisation ») de l'ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) : <a href="http://www.icann.org">www.icann.org</a>
2000-2005	Coordinateur des plates-formes d'expérimentations du Réseau National de Recherche en Télécommunications (Ministères Recherche et Industrie).
2001-2002	Membre du Directoire de la société DANTE (Delivery of Advanced Networks to Europe) : <a href="http://www.dante.org.uk">www.dante.org.uk</a>
2002-2010	Représentant de la France au Forum Européen pour la Stratégie des Infrastructures de Recherche (ESFRI) de l'Union Européenne ( <a href="http://cordis.europa.eu/esfri/">http:// cordis.europa.eu/esfri/</a> )
2002-2011	Fonctionnaire de Sécurité et de Défense pour le GIP RENATER
2002	Chevalier de l'Ordre National du Mérite
2003-2006	Membre et Président du Conseil scientifique du CINES : <a href="http://www.cines.fr">www.cines.fr</a>
2003-2006	Membre du Conseil scientifique de l'Université de Rouen: <a href="http://www.univ-rouen.fr">www.univ-rouen.fr</a>
2003-2006	Membre et Président du Directoire de la société DANTE (Delivery of Advanced Networks to Europe) : <a href="http://www.dante.org.uk">www.dante.org.uk</a>
2003-2005	Président du groupe de travail : Calcul intensif et réseaux à haut débit, pour le Forum Européen pour la Stratégie des Infrastructures de Recherche (ESFRI)
2004-2009	Président du groupe « e-Infrastructures » de l'ESFRI
2004-2010	Membre de différents groupes de travail du GSF (« Global Science Forum») de l'OCDE (Grilles de calcul et données, collections scientifiques, infrastructures de recherche).
2004-2010	Représentant de la France dans eIRG : <a href="http://www.e-irg.org">www.e-irg.org</a>
2005	Coordinateur d'un projet OTAN pour la mise à niveau du réseau recherche en Arménie
2005-2007	Membre du comité exécutif du projet GN2 de la Commission Européenne (GEANT2) : <a href="http://www.geant.net">www.geant.net</a>
2006-2010	Responsable de la Cellule des Très Grandes Infrastructures de Recherche au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR/DGRI/DS/ TGI puis MESR/DGRI/SPFCO/B3)
2006-2011	Représentant du MESR au conseil d'administration de l'AFNIC
2008	Organisateur de la conférence ECRI2008 (« European Conference on Research Infrastructures») à Versailles dans le cadre de la Présidence française de l'Union européenne ( <a href="http://www.ecri2008.eu">www.ecri2008.eu</a> )
2010	Expert auprès du Secrétariat d'Etat pour l'Economie Numérique, pour le dossier de la "neutralité de l'Internet"
2010-ce jour	Expert à la Commission européenne (programme Capacité, 7ème PCRD)
2011-ce jour	Président et fondateur de PANACHE CONSEIL SAS

2013- ce jour            Professeur (PRCE) à l'INSA de Rouen (CNU section 60)  
2013-ce jour            Expert AERES (section des établissements)  
2013- ce jour            Membre du groupe d'experts de la Commission Européenne pour le volet infrastructures  
de recherche dans le programme H2020

**Autres informations:**

- Publications et conférences (jusqu'en 2005)
  - +100 publications et conférences dans les domaines de la mécanique des fluides, les écoulements compressibles et réactifs, la combustion et la propulsion, l'analyse numérique et les mathématiques appliquées.
- Contact Professionnel:
  - INSA de Rouen, Avenue de l'Université, 76800 Saint Etienne du Rouvray
  - Tél : 02 32 95 99 43
  - Mail : [Dany.Vandromme@insa-rouen.fr](mailto:Dany.Vandromme@insa-rouen.fr)

