

Curriculum Vitae

Jean-Pierre CROISILLE

né le 30 avril 1961

marié, deux enfants

fonction: Professeur Univ. Lorraine

affiliation: Département de mathématiques, UFR MIM, Metz, Institut Elie Cartan de Lorraine, UMR CNRS 7502

FONCTIONS

1998 – : professeur Univ. Lorraine, (anciennement Univ. Paul Verlaine-Metz)

1990 – 1998: maître de conférences, département de mathématiques, Univ. Paris XI, Orsay

1989 – 1990: ingénieur de recherche, division de l'énergétique, Onera.

ETUDES

1980 – 1984: École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique, licence de mathématiques (Univ. Paris XI), maîtrise de mathématiques (Univ. Paris VI), agrégation de mathématiques (rang: 13).

1985: DEA d'analyse numérique, Univ. Paris VI.

1985 – 1986: Service militaire.

1986 – 1989: Thèse de doctorat, Univ. Paris VI, réalisée à l'Onera, (prof. P.-A. Raviart, P.-A. Mazet, directeurs).

HDR

"*Approximation numérique de certaines équations aux dérivées partielles de la physique*" (1997, Univ. Paris XI, prof. G. Lebeau garant)

RESPONSABILITÉS À L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE

2005 – : Responsable du master de mathématiques (site de Metz).

AUTRES FONCTIONS

2003 – : Conseiller scientifique à l'Onera, Direction de l'Energétique Fondamentale & Appliquée.

DOMAINES D'EXPERTISE

Méthodes numériques pour la mécanique des fluides

Équations d'Euler - Équations de Navier-Stokes

Schémas numériques

Schémas volumes finis - Schémas aux différences - Eléments finis

Calcul scientifique

Codes de calcul FORTRAN et matlab - Solveurs rapides