

Stolz Claude

né le 28 décembre 1957
Sedan (08, Ardennes)



Ingénieur Civil des Ponts et Chaussées, 1980
Docteur Ingénieur en Génie Civil, 1982
Attaché de recherche CNRS, octobre 1983
Docteur ès-sciences Mathématiques, 1987

Actuellement Directeur de Recherches au CNRS.

Mes travaux de recherche concernent l'évolution des systèmes mécaniques non linéaires (plasticité, rupture, endommagement) et l'homogénéisation de milieux hétérogènes. J'ai enseigné en France dans plusieurs grandes écoles (ENPC, Mines, Ecole Polytechnique, UTC, Ecole Centrale Nantes, ENSTA- à l'Université, en deuxième et troisième cycle. J'ai été consultant auprès de grandes industries françaises comme Dassault-Aviation et PSA.

Actuellement en poste au Laboratoire IMSIA commun EdF,CEA,ENSTA,CNRS.

Principaux ouvrages :

Stabilité des matériaux et structures , Editions Ellipses
Milieux continus en transformations finies, Editions Ellipses
Energy Methods in Non-linear Mechanics, Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland.

Distinction

Prix thématique et quadriennal de l'Académie des Sciences (2004) :

Henri de Parville, Arthur du Fay et Emilie Hamel

pour des contributions de premier plan à la mécanique des solides déformables dans le domaine des transformations finies, des problèmes à frontière mobile, de la dynamique des solides anélastiques et du comportement des milieux hétérogènes.