

Marc MONTAGNAC  
CERFACS  
42, avenue Coriolis  
31057 TOULOUSE CEDEX 01  
tél. : 05 61 19 30 48

[Marc.Montagnac@cerfacs.fr](mailto:Marc.Montagnac@cerfacs.fr)



## FORMATION ANTARES

---

### Expérience professionnelle

**À ce jour : Ingénieur de recherche** - Centre européen de recherche et de formation avancée en calcul scientifique (Cerfacs) - Toulouse.

Responsable de la librairie logiciel Antares de traitement de données CFD.

**Sept. 96 - oct. 99 : Doctorant en informatique scientifique** - Laboratoire d'Informatique de Paris 6 - Algorithmes Numériques et Parallèles - Calcul Haute Performance et Validation.

Recherche sur la qualité numérique de résultats de logiciels d'algèbre linéaire.

**Mai - août 96 : Ingénieur d'études** - Cap Sesa - Paris.

Développement logiciel client-serveur en langage C.

**Nov. 94 - oct. 95 : Scientifique du Contingent** - DGA/DCN - Val de Reuil (Eure).

Etudes numériques de problèmes de cavitation par poches sur des hélices.

---

### Formation

**Oct. 1999 : Doctorat** en informatique de l'université Pierre et Marie Curie (Paris VI) sous la direction de J.-M. Chesneaux du LIP6. Thèse effectuée dans le laboratoire UPR CNRS Applications Scientifiques pour le Calcul Intensif à Orsay dirigé par P. Lallemand. Financement DGA.

**Sept. 1994 : Diplôme d'Études Approfondies** en Énergétique et Aérothermochimie à l'Institut National des Sciences Appliquées de Rouen, option Mécanique des fluides.

**Juil. 1994 : Diplôme d'ingénieur** de l'INSA de Rouen - département Génie Mathématique.

**Juil. 1989 : Baccalauréat C** au lycée Lesage à Vannes.