Eric BARDINET

Date de naissance : 6 juin 1966.
Nationalité : français.
Adresse : INRIA - Sophia Antipolis, BP 93, 2004 route des Lucioles
06902 SOPHIA ANTIPOLIS Cedex, FRANCE
Tel : +(33) 93-65-76-65, Fax: +(33) 93-65-76-69,
Email: Eric.Bardinet@sophia.inria.fr

Poste actuel : Etudiant en thèse dans le projet EPIDAURE, INRIA, FRANCE.

Curriculum Vitae :

- Depuis novembre 1992, préparation d'une thèse à l'Institut National de Recherche en Informatique et Automatique (INRIA - Sophia Antipolis) sur la représentation de surfaces par des modèles paramétriques déformables, avec applications en imagerie médicale (N. Ayache et Laurent D. Cohen directeurs). Université Paris IX-Dauphine, CEREMADE.
- 1992 DEA Mathématiques Appliquées, option Traitement d'Image. Université Paris IX-Dauphine.
- 1985 Baccalauréat C.

Conferences :

1. International Conference on Computer Vision, Virtual Reality and Robotics in Medicine, Nice, Avril 1995.
2. ORASIS groupe de travail, Sophia-Antipolis, Janvier 1995.
3. CNRS Séminaire sur les déformations volumiques, Paris, Novembre 1994.
4. IEEE International Conference on Pattern Recognition, Jerusalem, Octobre 1994.
5. IEEE Workshop on Biomedical Images Analysis, Seattle, Juin 1994.
6. SPIE Conference on Geometric Methods in Computer Vision, San Diego, Juillet 1993.

Publications :

1. **Superquadrics and free-form deformations : a global model to fit and track 3D medical data.** *1st International Conference on Computer Vision, Virtual Reality and Robotics in Medicine, Nice, April 1995.* (avec L.D. Cohen et N. Ayache).
2. **Fitting 3-D Data Using Superquadrics and Free-Form Deformations.** *IEEE International Conference on Pattern Recognition, Jerusalem, October 1994.* (avec L.D. Cohen et N. Ayache).
3. **Fitting of Iso-Surfaces Using Superquadrics and Free-Form Deformations.** *IEEE Workshop on Biomedical Images Analysis, Seattle, June 1994.* (avec L.D. Cohen et N. Ayache).
4. **Surface Reconstruction Using Active Contour Models.** *SPIE Conference on Geometric Methods in Computer Vision, San Diego, July 1993.* (avec L.D. Cohen et N. Ayache).

Rapport de recherche :

1. **Surface Reconstruction using Active Contour Models**, INRIA Rapport de Recherche No. 1824. (avec L.D. Cohen et N. Ayache)

Corrections d'articles :

- CVRMed'95, ICCV'95, ICPR'94, CVPR'94.
- CVGIP-IU, IJCV.