

Redouane KHEMMAR

9, rue de Bretagne
67300 Strasbourg - France.
Tél. bureau : 03.90.24.44.99
Tél. Port. : 06.15.75.71.10
Nationalité française.

[Email : redouane.khemmar@ensps.u-strasbg.fr](mailto:redouane.khemmar@ensps.u-strasbg.fr)

Site web : www.3d-reconstruction.org

DOMAINES DE COMPETENCES

- Traitement d'images**
 - [Vision par ordinateur](#) (traitement et analyse multi images).
 - [Reconstruction 3D d'objets réels](#) (graphes de situations).
 - [Méthodologie de recherche expérimentale](#) (réglage de paramètres).

- Logiciel & Matériel**
 - **Langages et développement :**
 - C/C++/ Java, Perl, MATLAB,
 - CAO (CATIA Dassault),
 - Développement Web : HTML, XML, JavaScript, PHP&MySQL
 - **Systèmes :**
 - Environnement [Linux](#) (Redhat, Mandrake, etc.), [Unix](#) (HP-UX), [Windows](#).
 - **Réseaux informatiques :**
 - [Installation de réseaux locaux](#) (LAN), [protocoles TCP/IP](#), [Client Serveur TCP/IP](#).

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2005-2007 Chercheur contractuel**
 - Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER).
[Université Louis Pasteur – Strasbourg I.](#)
 - [Enseignement d'informatique en licence et master.](#)
 - [Recherche & développement «Inspection dimensionnelle de pièces manufacturées \(contrôle qualité\)».](#)
 - [Segmentation d'images réelles par contours actifs, modélisation par les graphes de situation, réglage de paramètres par les plans d'expériences, réalisation d'une plateforme de mesure 3D.](#)

- 2002-2005 Chercheur doctorant**
 - Ingénieur de recherche en vision par ordinateur
[Laboratoire des sciences de l'Image, de l'Informatique et de la Télédétection \(LSIIT\). Université Louis Pasteur - Strasbourg.](#)
[Développement d'un système de planification dédié à l'automatisation de la reconstruction 3D d'objets réels. Application à la mesure dimensionnelle par vision par ordinateur.](#)
 - Moniteur CIES Alsace - Enseignant
[Université Louis Pasteur - Strasbourg I.](#)
[Enseignements d'informatique en licence.](#)

- 1997-2001 Cadre ingénieur**
 - SATO (Algérie) :**
 - Chargé de la maintenance informatique et l'installation de réseaux locaux (LAN)
[Entreprise d'Architecture Technique en urbanisme \(SATO\) – Algérie.](#)
 - [Maintenance de matériel informatique.](#)
 - [Installation et maintenance de réseaux locaux \(LAN\).](#)

FORMATION ET DIPLOMES

- 2002-2005
 - **Doctorat en traitement d'images.** **Université Louis Pasteur – Strasbourg I**
- 2001-2002
 - **DEA (Master)** en Traitement de l'Information, Informatique, Images et Automatique, option traitement d'images. Laboratoire Signal, Image, Communication (SIC), SP2MI, Futuroscope. **Université de Poitiers.**
- 2000-2001
 - **DEA. Contrôle industriel :** Option : contrôle industriel. **Université de Batna – Algérie.**
- 1992-1997
 - **Ingénieur en électronique :** Option : contrôle industriel. **Université de Batna – Algérie.**

LANGUES

- Français (courant), Arabe (courant), Anglais (bonne pratique).

DIVERS

- Natation, football, voyage.