

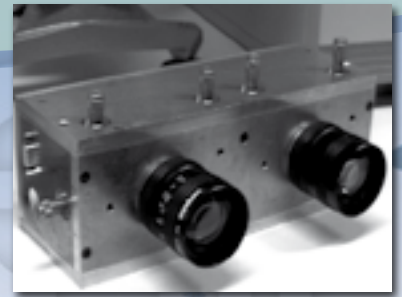
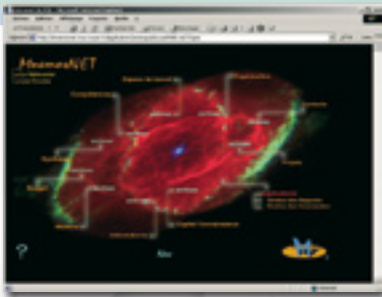


Le laboratoire LITIS, commun à l'INSA, à l'Université de Rouen et à l'Université du Havre, regroupe des compétences pluridisciplinaires pour faire de la recherche fondamentale et accompagner les industriels dans la conception de systèmes intégrant des technologies innovantes en informatique, intelligence artificielle, technologie de l'information, traitement du signal et des images, électronique et systèmes.

Conception de Systèmes Intelligents

Points forts:

- *Avancées théoriques*
- *Approche globale et pluridisciplinaire*
- *Longue expérience des grands projets industriels*
- *Génomique et informatique médicale*
- *Recherche de haut niveau au service d'une démarche sciences de l'ingénieur*



Une recherche au cœur des STIC

Savoir-faire:

- *Systèmes de vision pour le contrôle qualité ou le pilotage de véhicule*
- *Reconnaissance des formes, apprentissage et contexte*
- *Simulation et aide à la décision*
- *Chaîne de traitement du document papier ou électronique*
- *Fouille de documents et web mining*
- *Hypermédia éducatif et systèmes de formation en ligne*

Références industrielles

- *EADS - Matra Système et Information*
- *EADS - Matra Data Vision*
- *Euriware*
- *Samsung*
- *SNCF*
- *Valéo*
- *Valoris*
- *CNET / France Telecom R&D*
- *EDF*
- *Glaxo SK*
- *OCE Industrie*
- *Dinel*
- *GMP*
- *QFP Systèmes*
- *CERENE*
- *DPCI - Caen*
- *A6 - Médiaguide*



Les prestations

- *Recherche sous contrat à long ou court terme*
- *Étude en modélisation, reconnaissance des formes, imagerie, architectures logicielle et matérielle*
- *Conseil et expertise*
- *Élaboration de cahier des charges et montage de projet*
- *Hypermédia éducatif et systèmes de formation en ligne*

Les moyens techniques

- *Capteur de vision 3D*
- *Systèmes de développement logiciel sur PC et station de travail*
- *Systèmes temps réel de traitement d'image*
- *Chaîne logicielle d'analyse de documents*
- *Noyau logiciel d'apprentissage neuronal et de simulation multi-agents*
- *Outils ontologiques*

L'équipe

137 personnes dont:

- *74 enseignants-chercheurs et chercheurs*
- *7 personnels techniques et administratifs*
- *56 doctorants*

technopôle du **Madrillet**

Contact: **Association du Technopôle du Madrillet**

35 Avenue de la Mare aux Daims - 76800 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY - Tél. : 02 32 18 76 66 - Fax : 02 35 64 60 79

Site web : www.techno-madrillet.org - E-mail : ass.techno.madrillet@wanadoo.fr

Maîtrise d'ouvrage : Syndicat Mixte de Réalisation et de Gestion du Technopole du Madrillet - Aménagement/Commercialisation : Rouen seine aménagement - Tél. 02 32 81 69 10