# Pôle d'expertise Informatique



# Réalisations multimédia

- Conception et réalisation de sites, d'applications Web, de CD-ROMs.
- Analyse ergonomique et design graphique d'interfaces.
- Analyse et traitement du langage naturel.

# Base de données

- Analyse, conception et développement d'applications client-serveur multiplateformes.
- Développement d'applications pour Internet et Intranet.

# Informatique Industrielle

- Automatisation intégrée, réseaux de terrain.
- Simulation assistée par ordinateur, applications temps réel.
- Traitement du signal, traitement d'images, reconnaissance de formes.

# Audits de Systèmes

- Intégration et maintenance de systèmes informatiques industriels et scientifiques.
- Conseil et évaluation de solutions, conception, modélisation et optimisation en contrôle des systèmes.
- Développement d'outils d'aide à la décision, calculs statistiques, analyse de données, "data-mining".



## Conception de sites web

Développement d'un site de collaboration interne. Gestion des utilisateurs, sécurité d'accès

Analyse, Conception et Développement Développement d'un logiciel de gestion spécialisé. Analyse des besoins, définition d'un cahier des charges, réalisation technique, mise en oeuvre sur site.

# Réseaux Informatiques

Définition des besoins d'une structure existante. Évaluation de la volumétrie réseau. Proposition de solutions adaptées Mise en oeuvre.

#### Base de données

Conception et implémentation d'une base de données de fournisseurs de matériel médical. Développement d'un module d'interfaçage avec une base de données existante

#### Informatique Industrielle

Développement d'un programme pilotage d'une machine à signer.





