



WYTEK conçoit, met en place et expertise des réseaux de capteurs communicants dédiés à la mesure d'ambiance radioactive pour le milieu hospitalier.

WYTEK fournit des produits et des services dans des environnements « indoor » pour des applications de monitoring, de commande et de contrôle, principalement en milieu industriel.

Les capteurs déployés en nombre s'organisent en réseau maillé sans fil et permettent de couvrir des zones géographiques à l'échelle d'une salle ou d'un bâtiment.

WYTEK enrichira l'offre de service, ces réseaux de capteurs pourront être utilisés pour la transmission multimédia et la localisation à l'intérieur des bâtiments.

WYTEK est née des compétences de chercheurs et d'étudiants de l'Université de Poitiers, du laboratoire Signal, Image, Communication, actuellement intégrés au Laboratoire XLIM (UMR6172) une unité CNRS/ Université de Limoges, sur la base d'une commande d'EDF. La société est hébergée au Laboratoire. La proximité des équipes et équipements permet à la jeune pousse un accès à des matériels spécifiques utiles à ses développements.

Création : 15 janvier 2009

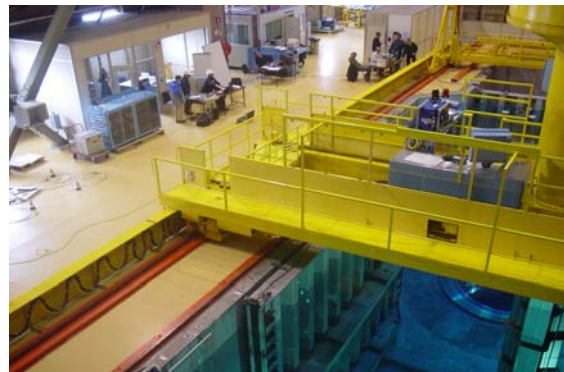
Incubateur ETINCEL (Poitiers)

Concours National d'aide à la création  
d'entreprises de technologies innovantes  
(2008)

Christian CHATELLIER  
Patrick PAILLER, co-gérants  
contact@wytek.fr

Bâtiment SP2MI  
Bd Marie & Pierre Curie  
86962 Futuroscope CHASSENEUIL

www.wytek.fr



© CETIC - Déploiement et test d'un réseau de capteurs sans fil WYTEK.  
CETIC : Centre d'Expérimentation et de validation des Techniques d'Intervention sur Chaudières nucléaires à eau pressurisée

*Laboratoire d'adossment\* : Département SIC du XLIM de Limoges UMR6172*

*Instituts : INSIS, INSMI, INSU*

*Délégation Régionale : DR15 – Aquitaine Limousin*

*Partenaires académiques : CNRS, Université de Poitiers*

\* Pour se développer, l'entreprise s'est appuyée sur des compétences d'un laboratoire lié au CNRS.