

La Sarre : site informatique

Tandis que d'autres ont fait l'histoire,
nous construisons l'avenir !



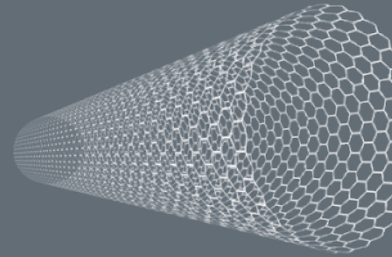
DES BRANCHES FORTES EN PLEINE EXPANSION

Tous les signes pointent en direction de la réussite : position, infrastructures, rapport qualité-prix de l'immobilier et des surfaces, disponibilité du personnel qualifié ou soutien politique, en Sarre les investisseurs trouvent des conditions optimales.

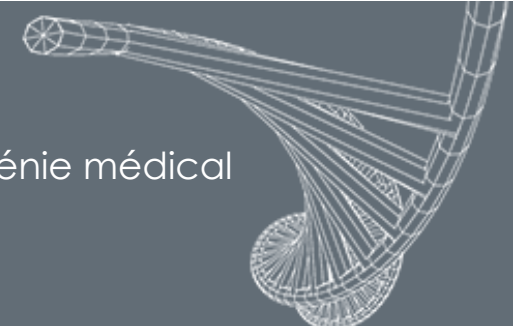
Il n'est donc pas étonnant que les branches industrielles et d'avenir prospèrent ici.

La Sarre est le troisième site automobile en Allemagne, fait partie des meilleurs sites de recherche en informatique en Europe et est un pionner de la nanotechnologie.

Nano-technologie



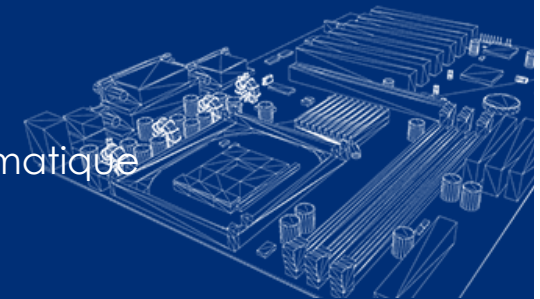
Génie médical



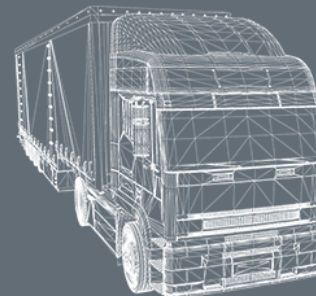
Call centers



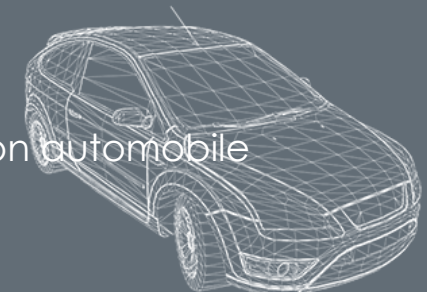
Informatique



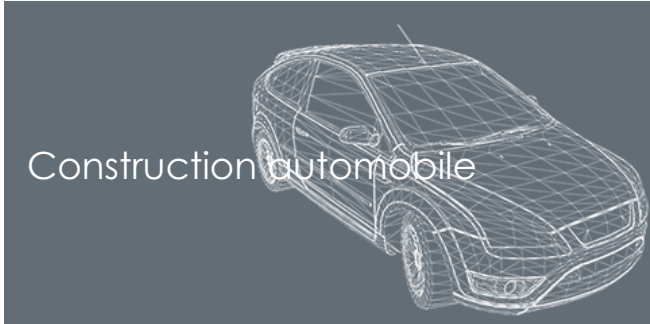
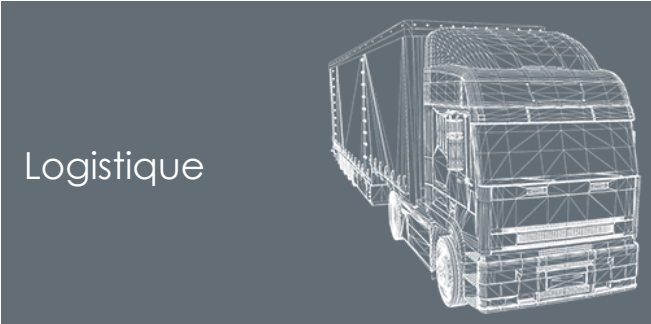
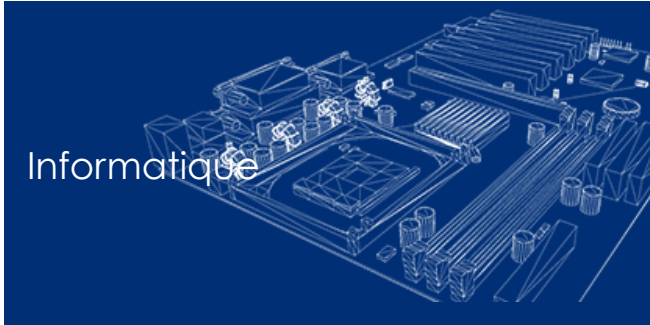
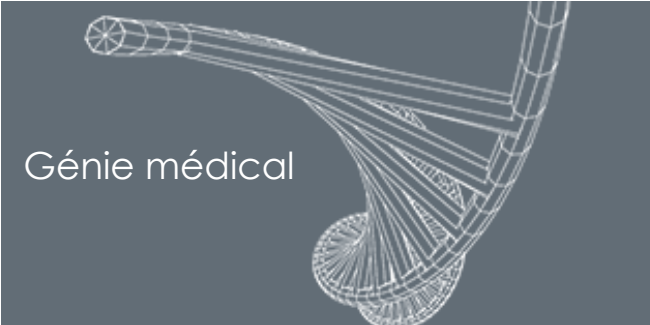
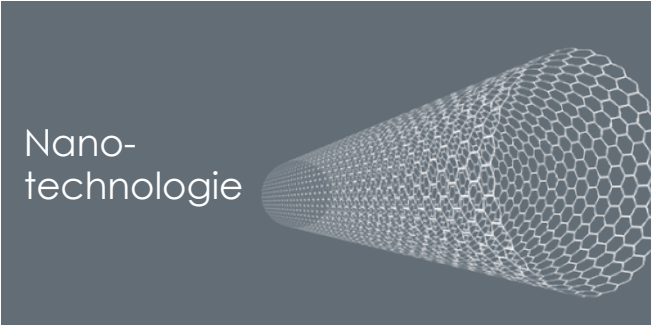
Logistique



Construction automobile



DES BRANCHES FORTES EN PLEINE EXPANSION



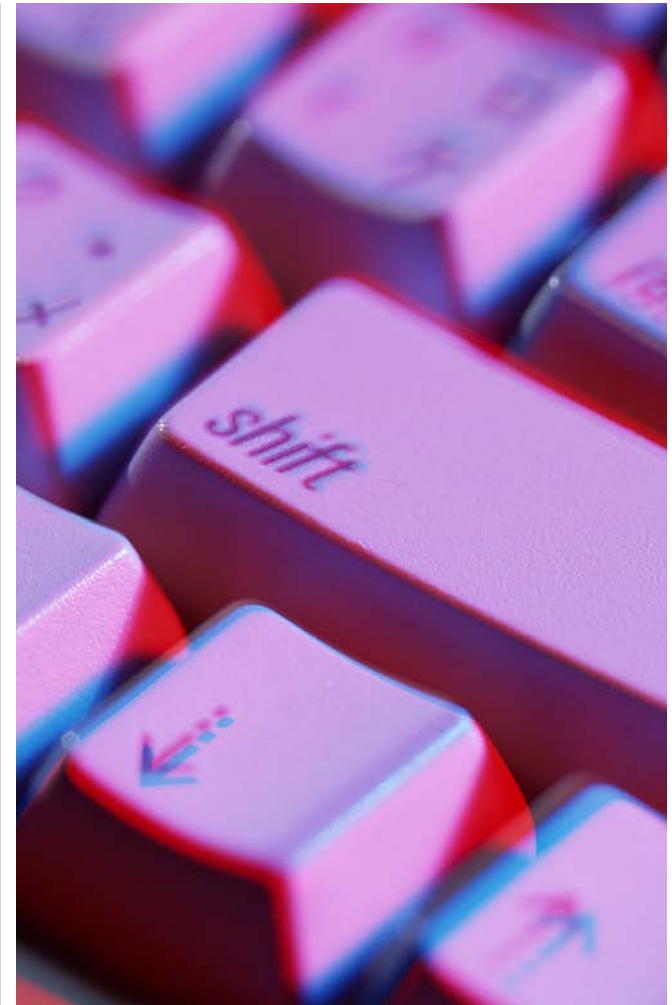
L'INFORMATIQUE EN SARRE

L'éventail de compétence informatique d'exception de la Sarre va des innovations pour le commerce à la sécurité pour les entreprises et les particuliers sur Internet.

Des instituts renommés tels que l'institut informatique de la Société Max Planck ou le Centre de recherche allemand en intelligence artificielle (DFKI) ont opté pour ce site comme environ 350 entreprises informatiques.

Conjointement avec l'Université de la Sarre, ils forment l'un des plus importants clusters en Europe.

Près de 10 000 actifs travaillant dans la recherche et l'économie influencent le développement informatique international avec leurs innovations.



L'INFORMATIQUE EN SARRE DES INSTITUTS DE RENOM | DES ENTREPRISES QUI RÉUSSISSENT



- Domaines-clés de la recherche en informatique en Sarre :**
- Algorithmes
 - Bioinformatique
 - Bases de données et systèmes d'information
 - Sécurité informatique
 - Intelligence artificielle
 - Interaction homme-machine
 - Vérification logicielle
 - Logiciels
 - Ingénierie logicielle
 - Visualisation informatique

LA RECHERCHE INFORMATIQUE EN SARRE

- Création de l'Informatique sarrebruckoise en 1969
- 8 instituts de renom à l'échelle mondiale
- 1 700 étudiants issus de 31 pays
- 500 scientifiques
- Site de recherche informatique unique en Europe
- Suivi intensif des étudiants et des jeunes chercheurs grâce à la découverte précoce de la recherche
- Soutien des chercheurs grâce à des dispositifs du Land et de l'université



LE CAMPUS DE L'INFORMATIQUE SARREBRUCKOISE



Informatik Saarland: ① Fachbereich Informatik (seit 1969), ② Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (seit 1988), ③ Max-Planck-Institut für Informatik (seit 1990), ④ Zentrum für Bioinformatik (seit 2001), ⑤ Max-Planck-Institut für Softwaresysteme (seit 2004), ⑥ Informatik Exzellenzcluster (seit 2007), ⑦ Saarbrücken Graduate School of Computer Science (seit 2007), ⑧ Intel Visual Computing Institute (seit 2009), ⑨ Center for IT-Security, Privacy and Accountability (seit 2011). ⑩ Rund 50 km entfernt: Leibnizzentrum Schloss Dagstuhl (seit 1989). Außerdem: ⑪ Fachbereich Mathematik, ⑫ Bibliothek, ⑬ Günter-Hotz-Hörsaal

www.informatik-saarland.de

UNIQUE AU SEIN DE L'EXCELLENCE INFORMATIQUE

L'excellence de la recherche et l'enseignement d'exception sont étroitement liés à Sarrebruck.

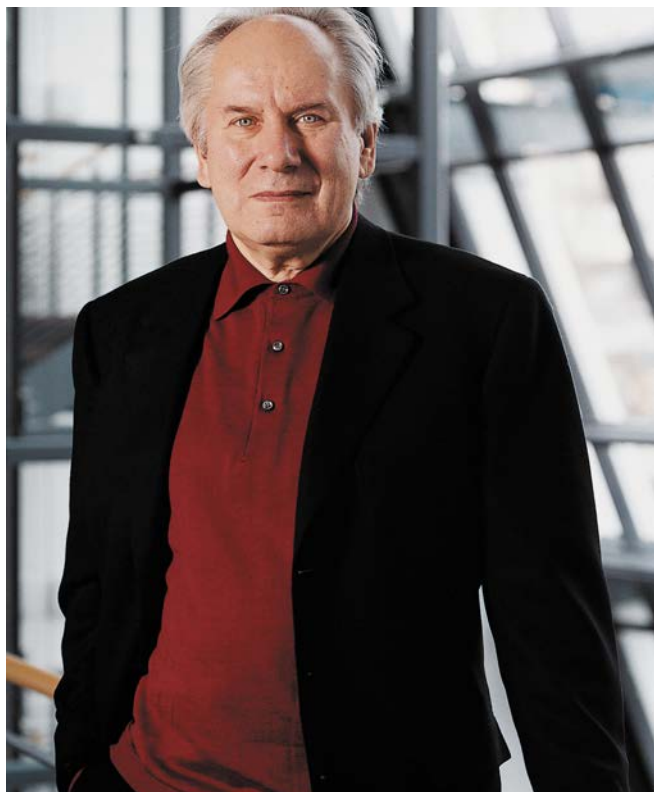
C'est ce que reconnaît l'initiative d'excellence du pays et des Länder. Elle soutient, de façon unique en Allemagne, le cluster d'excellence informatique et l'école d'enseignement supérieur en Sarre. Cette dernière compte d'ores et déjà 390 doctorants dont 320 en phase de thèse classique et 70 en phase de préparation.



L'un des trois centres de compétences allemands pour la sécurité informatique est implanté dans le bastion de l'informatique qu'est le campus sarrebruckois.

Le CISPA (Centre pour la sécurité, la confidentialité et la responsabilité informatique) développe entre autres des stratégies pour la protection contre les attaques venant d'Internet. Cette excellente structure de formation et de recherche garantit une relève informatique hautement qualifiée.

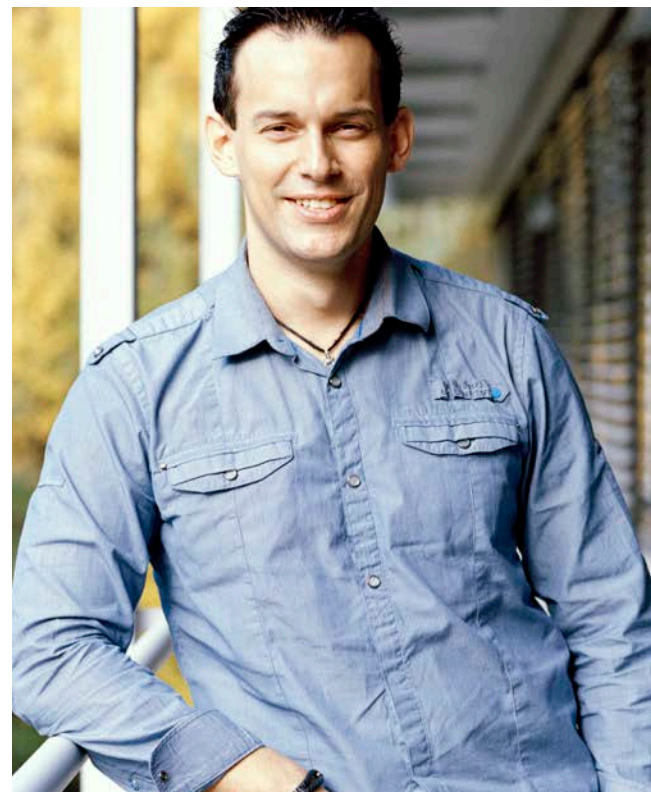
TROIS SARROIS PARMIS LES PERSONNALITÉS LES PLUS INFLUENTES EN INFORMATIQUE RÉCOMPENSÉS PAR « COMPUTERWOCHE »



PROF. AUGUST-WILHELM SCHEER
CRÉATEUR D'IDS SCHEER



PROF. WOLFGANG WAHLSTER
DFKI



PROF. MICHAEL BACKES
UNIVERSITÉ DE LA SARRE

DES INNOVATIONS VENANT DE SARRE



Informatique et commerce : Innovative Retail Laboratory : des innovations pour le commerce

Coopération axée sur les applications entre le DFKI et la Globus SB-Warenhaus Holding.
Du conseil personnalisé en ventes aux paniers d'achat intelligents en passant par les produits "qui parlent".

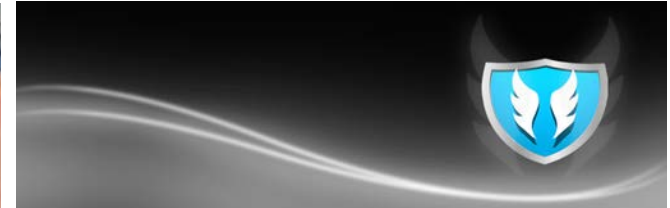
www.innovative-retail.de



Informatique et transports : Un logiciel sûr pour le plus grand avion du monde :

L'outil logiciel « aiT Worst-Case Execution Time Analyzer » de la société sarrebruckoise AbsInt garantit que le système de pilotage de l'Airbus A380 travaille en toute circonstance dans les limites de temps prescrites.

www.absint.com



Informatique et communication : Une application anti- espionnage protège les données personnelles

Appguard protège les données personnelles sur les Smartphones et tablettes PC. Les utilisateurs peuvent surveiller leurs applications et révoquer à tout moment les droits d'accès à leurs données.

www.backes-srt.com

DES INNOVATIONS VENANT DE SARRE



**INFORMATIQUE ET
COMMERCE**



**INFORMATIQUE ET
TRANSPORTS**



**INFORMATIQUE ET
COMMUNICATION**

DES INNOVATIONS VENANT DE SARRE

Informatique et commerce :

Innovative Retail Laboratory : des innovations pour le commerce

- Coopération axée sur les applications entre le DFKI et la Globus SB-Warenhaus Holding
- Développement de conseillers en vente intelligents et de nouvelles formes d'interaction avec le client
- Du conseil personnalisé en ventes aux paniers d'achat intelligents en passant par les produits "qui parlent"
- Infrastructure unique pour les environnements de vente intelligents sur plus de 500 m²

www.innovative-retail.de

Informatique et transports :

Un logiciel sûr pour le plus grand avion du monde :

- L'outil logiciel « aiT Worst-Case Execution Time Analyzer » de la société sarrebruckoise AbsInt garantit que les systèmes en temps réels, tels que les systèmes de pilotage d'avion, travaillent en toute circonstance dans les limites de temps prescrites.
- aiT permet de calculer les durées limites pour l'ensemble des tâches du système
- Premier outil dans le monde pouvant garantir automatiquement le comportement temporel correct de logiciels intégrés au sein de systèmes complexes

www.absint.com

Informatique et communication :

application anti-espionnage protège les données personnelles

- L'application protège les données des utilisateurs sur les Smartphones et tablettes PC.
- Avec Appguard, les utilisateurs peuvent surveiller leurs applications et révoquer à tout moment les droits d'accès à leurs données de contact ou à Internet.
- L'application affiche quelles données personnelles sont protégées
- Un million de personnes ont déjà téléchargé ce mini-programme

www.backes-srt.com

SCIENCE PARK SAAR : UNE PÉPINIÈRE POUR LES JEUNES ENTREPRENEURS



La Sarre offre des conditions optimales aux jeunes entreprises informatiques pour chaque phase de développement. Outre le « Starterzentrum » de l'Université de la Sarre, le Science Park Saar, situé à proximité directe de l'Université, offre des infrastructures exceptionnelles pour les jeunes entreprises.

Faits SPS :

Entreprises : 41

Employés : env. 580

Superficie des bureaux : 7 300 m²

Superficie des laboratoires :
env. 2 000 m²

Entrepôt : 970 m²

Salles spécifiques : 145 m²

WEBMATE REND LES ESSAIS POUR LE WEB 2.0 RENTABLES



Outil unique au monde : WebMate est actuellement le seul outil au monde permettant de contrôler la compatibilité Cross Browser d'applications destinées au web 2.0. WebMate est directement issu de la recherche de pointe de la chaire de technique logicielle du Professeur Andreas Zeller de Sarrebruck.

www.testfabrik.com

L'INSTITUT MAX PLANCK SIMPLIFIE LA CAPTURE DE MOUVEMENT



Le procédé simplifié de tracking du MPI permet de capturer tout type de mouvement et de les transformer dans un format lisible par un ordinateur qui peut analyser, traiter et utiliser les mouvements pour commander des applications.

« La médecine pourrait en profiter. Pour les médecins, il sera beaucoup plus simple de représenter en images la réussite d'opérations sur des articulations », explique Nils Hasler de l'Institut Max Planck pour l'informatique de Sarrebruck.

[www.mpg.de/155640/
softwareysteme_saarbruecken](http://www.mpg.de/155640/softwareysteme_saarbruecken)

CONTACT

gwSaar
Gesellschaft für Wirtschaftsförderung Saar mbH

ATRIUM Haus der Wirtschaftsförderung
Franz-Josef-Röder-Straße 17
D-66119 Sarrebruck

Téléphone : +49-681-9965-400

Télécopie : +49-681-9965-444

Courriel : info@invest-in-saarland.com

Internet : www.invest-in-saarland.com

Votre interlocuteur chez gwSaar

Dieter Conzelmann
+49-681-9965-454
conzelmann@invest-in-saarland.com

