

## UN ENJEU : LES DONNÉES



**Marc Parenthöen est Maître de Conférences en Informatique à l'IRIAF depuis début septembre.**

**Il nous parle de son parcours professionnel et du caractère aujourd'hui stratégique de la maîtrise de la chaîne des données**

**La Gazette : Quel a été votre parcours avant d'intégrer l'IRIAF ?**

**Marc Parenthöen :** J'ai enseigné les mathématiques pour l'ingénieur et

la conception informatique à l'École Nationale d'Ingénieur de Brest pendant 20 ans. Côté recherche, à l'occasion de ma thèse soutenue à Brest en 2004, j'ai imaginé une méthodologie interdisciplinaire d'étude des systèmes complexes par leur simulation en réalité virtuelle. Le monde virtuel est considéré comme un laboratoire supportant l'expérimentation des modèles ; chacun d'eux étant pensé comme une entité autonome définie par ses interactions. J'améliore depuis les concepts, méthodes et outils

facilitant sa mise en œuvre.

**LG : A l'ère du big data, en quoi la sécurité des systèmes d'information devient-elle une fonction encore plus stratégique dans l'entreprise ?**

**MP :** Les informations sont aujourd'hui dématérialisées au sein d'appareils mobiles organisés en réseaux internes à l'entreprise, mais également ouverts sur internet, comme par exemple le cloud. La sécurité des systèmes d'information est donc essentielle pour garantir l'intégrité des informations, respecter ...

**LA SUITE**

## À VOUS DE JOUER...



Le vendredi 13 est source d'adrénaline pour les plus superstitieux, pensant que cette date leur permettra de remporter le « jackpot ». Pour que les étudiants de l'IRIAF remportent leur « jackpot », une insertion professionnelle à court ou moyen terme, l'IRIAF (**Notre mission assurer votre avenir**) agit ! Ainsi, le vendredi 13 janvier 2017, l'Institut organise trois temps forts à l'occasion de la cérémonie de remise de diplômes. Un forum permettra d'abord aux étudiants et diplômés de rencontrer, d'échanger et de se mettre en réseau avec des professionnels de leurs domaines. Ensuite, la participation d'Adrien Couret (DG délégué de la Macif), de Virginie Laval (VP formation de l'Université de Poitiers) et de deux anciens étudiants de l'IRIAF, lors d'une « battle » (joute verbale) sur le thème de « **l'Université dans la Cité : du savoir à la compétence** », rythmera la fin d'après-midi. Il s'agira alors de confronter le regard du monde universitaire et de l'entreprise sur les compétences attendues de nos étudiants et diplômés. La remise des diplômes et un cocktail clôtureront cette journée.

## DATA CHALLENGE

*La qualification des données est aujourd'hui une des compétences clés pour la maîtrise de la chaîne de valeur de la donnée (avec leur sécurisation). C'est dans cette perspective qu'un data challenge aura lieu les 2 et 3 février prochains à l'IRIAF pour confronter les étudiants de la seconde année du Master SARADS sur ces questions. Coachés par des professionnels de la donnée, les étudiants « s'affronteront » en équipe en exploitant la même base de données « brutes » qu'ils devront qualifier, nettoyer, rendre cohérentes et exploitables, enrichir et, au final, valoriser via une « datavisualisation » de leur choix.*

Parfois sans le savoir, mais souvent en pleine conscience, nous produisons tous une masse incommensurable d'informations, chaque jour renouvelées, qui constituent des données que d'autres (entreprises, administrations) exploiteront à des fins potentiellement commerciales. Plus de 2,5 trillions (soit 2,5 milliards de ...

**LA SUITE**

**DIRECTEUR DE PUBLICATION :**

Jean-Marc Bascans

**CONTACT MAIL :**

iriaf-com@univ-poitiers.fr

**SITE DE L'IRIAF :**

http://iriaf.univ-poitiers.fr

**ISSN :** 2110-5510



