

La voix du **SIAD**

Votre dose mensuelle
d'info*

02 Jeudi De la BI

Le **20** Octobre

Et Voilà ! Que le temps passe tellement vite au SIAD et nous ne nous en apercevons même pas car on s'y plaît tellement dans cette formation !

Le 20 octobre 2016 dernier s'est tenue la conférence-débat du deuxième jeudi de la BI qui avait pour thème :

Le Benchmark des outils de restitution

En français, un Benchmark est un point de référence (ou un repère) servant à effectuer une mesure. En informatique, il désigne un banc d'essai permettant de mesurer les performances d'un système pour le comparer à un autre.

De nos jours, la BI ne cesse d'évoluer et son marché s'étend à grande vitesse. En effet, les grandes entreprises ont toujours besoin de nouvelles solutions pour améliorer leurs performances afin de répondre aux besoins du marché. Decideom est, certes, une petite entreprise mais elle est capable de satisfaire leurs attentes.



A propos

Decideom est encore une jeune entreprise présente sur tout à Lille (effectif compris entre 20 et 49 salariés) Bordeaux et Lyon. Elle est spécialisée à 100% en Business Intelligence. « Passer de l'information à la donnée, et de la donnée à l'information : telle est la devise clé de l'entreprise. Decideom donne les moyens à ses clients de transformer leurs données en indicateurs pertinents, pour faciliter le pilotage de leur activité et optimiser leurs performances.

Decideom a su créer des partenariats avec les solutions les plus innovantes du marché, parmi elles : QlikView (vente de la licence, formation, expertise), ou encore Oracle, Tableau, Anaplan, MyReport, GeoQlik



Ainsi, elle propose trois outils de restitution, parmi les plus innovants du marché :

- o Qlik Sense : il représente la nouvelle génération de visualisation de données self-service. C'est un logiciel qui répond aux exigences actuelles des entreprises en matière de système d'information : la mobilité, la gouvernance des données, l'autonomie des utilisateurs. En effet, Qlik Sense s'adapte facilement à un grand nombre d'utilisateurs et de données afin d'obtenir rapidement des réponses performantes.
- o Tableau Software : cet outil permet de créer en quelques clics des tableaux de bord (reportings) interactifs à partir de n'importe quelles sources de données.
- o Power BI : c'est un outil avec un objectif commercial. Il permet d'analyser les données et de partager les informations. Cela permettra aux utilisateurs d'avoir un meilleur aperçu sur l'ensemble des tableaux de bord conçus. Ce qui est agréable et très pratique, ce sont les mises à jour automatiques et accessibles grâce à l'application Power BI Mobile.

03 Jeudi De la BI

Le 17 Novembre

Thème de la conférence :

La sécurité des systèmes d'information

>> Pourquoi protéger son ordinateur?

Un ordinateur est en effet une ressource qui peut être utilisée par des pirates pour commettre des délits, voire des crimes. Ainsi, tout individu est obligé de protéger et sécuriser son ordinateur

La même chose s'applique à tous les systèmes d'information. Les entreprises sont également concernées : chaque entreprise dispose en effet d'un ensemble de ressources en termes de matériels, de logiciels, de personnels, de données et de procédures qui permettent de collecter, regrouper, classifier et diffuser l'information

Protéger ses structures informatiques permet d'établir, maintenir, et restaurer la confiance dans les systèmes d'information



A propos



L'ANSSI est rattachée au Secrétariat Général de la Défense et de la Sécurité Nationale qui assiste le Premier ministre dans l'exercice de ses responsabilités en matière de défense et de sécurité nationale. L'ANSSI a pour mission de sécuriser les ministères et les opérateurs d'importance vitale, mais également les systèmes d'information des collectivités territoriales

>> Les profils et les motivations des attaquants:

Les attaquants peuvent avoir diverses motivations qui les poussent à mettre en péril ou détruire la structure informatique d'une entité. Pour chaque profil, il existe différentes motivations

- o Lucrative : cyber-mercenaires
- o Idéologique : cyber-terroristes, cyber-patriotes
- o Ludique : adolescents désœuvrés
- o Technique : hackers, chevronnés, Développeurs
- o Pathologique : vengeur, employés, mécontents

Ces attaques poursuivent des finalités telles que l'espionnage, le pré-positionnement stratégique, l'agitation et la propagande, la destruction, la fraude ou encore la neutralisation

>> Types de menaces et les réflexes nécessaires pour protéger son système d'information

Un système d'information peut être confronté à de l'hameçonnage, des virus, et même à des demandes de rançon. Face à ces difficultés, il est nécessaire d'avoir certains réflexes pour garder le système d'information fonctionnel. Ces réflexes, qu'il est souhaitable d'acquérir sont : les mises à jour et sauvegardes régulières de l'antivirus et les mises à jour régulières du SI. La perspicacité et le sang-froid sont également de rigueur

Le choix des mots de passe, par exemple, est une astuce simple pour éviter les attaques de type phishing (usurpation d'identité).

04 Soirée de Restitution

L'association SIAD Action Sans Frontières a organisé de 19h à 20h30 le jeudi 24 novembre, sa soirée de restitution annuelle dans l'amphithéâtre de l'Espace Culture. Devant une cinquantaine de personnes, le président a rappelé les missions engagées par l'association et a remercié toutes celles et ceux qui s'y sont investies.

Grâce à l'association SIAD Action Sans Frontières, en 2015/2016 trois missions ont été engagées; deux à l'échelle de la région et une à l'étranger.

Quatre étudiants du Siad sont partis en mission de volontariat au Togo pendant l'été de 2016. Ils ont eu l'opportunité de mettre les compétences acquises au sein du SIAD à disposition des structures locales togolaises fragilisées par le manque de moyens et de savoir-faire en matière informatique.

Ils ont donc informatisé les systèmes de gestion des patients de trois hôpitaux situés à Amapakpe, Gbatope et Djangble. Grâce aux dons faits à l'association, ils ont acheté sur place les ordinateurs ainsi que les imprimantes et ont formé le personnel à l'utilisation des logiciels installés.

Nos quatre étudiants sont revenus riches de leur expérience à la fois sur le plan professionnel, personnel, culturel et humain.

La soirée s'est terminée par un cocktail et une découverte des amuse-gueules exotiques.

Un buffet à l'image de la diversité des pays où les missions ont eu lieu : L'Asie était à l'ordre du jour avec des samossas à la viande ou à la pistache, le Sénégal avec des pastèles à la viande ou au thon Sénégalais et l'Afrique de l'Ouest avec des corbeilles de fruits frais.

La vente d'objets artisanaux togolais dont les recettes avaient pour but de soutenir les projets de l'association, a aussi eu lieu.



Bilan très flatteur au vu des 26 missions dans différents pays depuis sa création en 1992. En presque 25 ans, l'association a œuvré pour mettre les compétences informatiques et statistiques au service des populations défavorisées. SIAD Sans Frontières a ainsi contribué à l'informatisation de divers institutions allant d'hôpitaux aux structures d'enseignements dans divers pays tels que le Vietnam, le Cameroun, le Djibouti, le Sénégal, mais aussi en France. Ces missions s'insèrent donc dans des stratégies de développements économiques durables.

>> Contact

Siad Action Sans Frontières mène des missions qui ont fait leur preuve, notamment auprès de ceux, sur le terrain, en France ou à l'étranger, qui ont vu leur quotidien s'améliorer grâce aux initiatives de l'association. Vous pouvez les aider à votre niveau et soutenir leurs projets. Pour cela, vous pouvez faire des dons ou soumettre vos idées de projets ! Il vous suffit de les contacter à siad-sansfrontieres@univ-lille1.fr

Les membres de Siad Action Sans Frontières se feront un plaisir de répondre à toutes vos questions et espèrent, pourquoi pas, vous compter parmi eux lors de leur prochaine mission à l'étranger.

05 Humans of SIAD



Thibault DELSART

Quel a été votre parcours ?

Après un bac Scientifique, j'ai poursuivi par un DEUG Eco Gestion (l'équivalent de la Licence Economie Gestion) en parallèle de la Prépa ENS Cachan. Puis j'ai intégré, grâce à M. Vaneecloo, la deuxième année de l'IUP ECEN filière Statistiques appliquées.

Puis est arrivée la fameuse réforme LMD qui a transformé l'IUP / DESS SIAD en Licence et Master SIAD. J'ai donc tout naturellement poursuivi la formation jusqu'au bac+5.

J'ai effectué mon stage de fin d'étude chez Sopra Group (actuellement Sopra Steria) où j'ai poursuivi par 3 années de prestations chez divers clients: médical, grande distribution, distribution spécialisée, assurances, etc.

Par la suite j'ai intégré Cofidis Participations en tant que responsable d'applications puis chef de projets. Cofidis Participations ayant été racheté par le groupe Crédit Mutuel - CIC, j'ai poursuivi dans la filiale informatique de ce grand groupe (EURO INFORMATION) en tant que chef de projets puis responsable d'une équipe, poste que j'occupe actuellement depuis (Soit la L3 actuelle).

Quels sont, selon vous, les points forts du Siad ?

o La formation SIAD est une formation professionnalisante qui fait intervenir de nombreux professionnels qui peuvent mettre leurs savoirs à disposition des étudiants

o L'étendue du réseau des anciens et la réputation du SIAD dans les entreprises

o Un élément primordial de la force du SIAD réside dans l'implication et le savoir-faire de l'équipe universitaire en place

o L'attrait du décisionnel en entreprise : même quand les choses vont bien, on a besoin de les améliorer. Quand les choses vont mal, on a besoin de savoir pourquoi. Le décisionnel est essentiel dans les deux cas

Avez-vous des conseils à donner aux étudiants

o Etre à l'heure

o Apprendre à apprendre

o Etre positif et accepter les challenges

o Donner le meilleur, tout le temps

Selon vous, comment devenir un bon informaticien en SIAD ?

Mes conseils s'appliquent pour devenir un bon informaticien en SIAD mais également après le SIAD.

En étant curieux, en se mettant en danger. Ne jamais se contenter de la situation de confort dans laquelle on se trouve et toujours se remettre en question et "tenter des choses".

Quelque chose à ajouter ?

Je ne le dirai jamais assez, le SIAD est une excellente formation mais le principal atout de cette dernière, c'est de vous apprendre à apprendre : c'est une chose primordiale pour vos métiers de demain.