

C'est reparti pour une nouvelle année avec la voix du SIAD ! Dans ce petit journal, tu retrouveras à chaque parution tous les événements marquants du cursus : les conférences, les sorties organisées par le SIAD, l'avancement des différentes associations... Et tu auras même la possibilité de connaître ton avenir en parcourant l'horoscope spécial SIAD ! Alors n'hésite plus, et plonge toi vite dans ce petit recueil.

Nouveauté : Cette année, retrouve ton journal au format papier !



La voix du Siad tenait particulièrement à rendre hommage aux victimes de l'attentat du 13 Novembre 2015 à Paris dans ce numéro, c'est pourquoi, exceptionnellement, la couverture du journal est dédiée exclusivement à cet événement tragique.

Dans ce numéro

Interview de Mme Delsart	2
La rentrée et l'intégration	3
Conférences métiers : Sopra & Cofidis	4-5
Simulations d'entretiens	6
Actualités sur la BI, événements associatifs	7
Détente	8

L'interview de Mme Delsart

Pour ce premier numéro, il fallait faire les choses en grand... Et pour cette première interview, il était naturel d'interroger notre nouveau directeur de Master : Madame Delsart !

◆ Quelle est votre formation ?

Après le lycée, j'ai fait un DEUG d'économie et de gestion, puis une licence et une maîtrise d'économétrie, ce qui équivaut à la licence MISEG et à la première année de Master d'économétrie aujourd'hui. Ensuite, mon choix s'est porté sur un DEA (diplôme d'études approfondies) en économie industrielle et des ressources humaines. J'ai naturellement poursuivi par un doctorat en économie sous la direction de Nicolas Vaneecloo avant d'être recrutée à la Faculté des sciences économiques et sociales de Lille1 en 2005.



Madame Delsart nous gratifie de son plus beau sourire

◆ Quand avez-vous intégré le Siad ?

Quand j'ai été nommée maîtresse de conférences, j'ai immédiatement pris la responsabilité de la troisième année de licence SIAD. Puis, trois ans plus tard, j'ai accepté de m'occuper également de la première année de Master. Il y a deux ans, je suis devenue responsable de tout le parcours Data Sciences (anciennement dénommé « Parcours Normal »). Aujourd'hui, je prends la direction du Master avec plaisir. Je succède à Nicolas Vaneecloo qui a assuré cette fonction pendant plus de 15 ans et qui a permis de faire du Master SIAD ce qu'il est aujourd'hui, avec l'appui des responsables de parcours et de l'équipe enseignante...

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

Je vous invite à aller voir la page de présentation de la formation sur son site Internet. « Le Master en 6 mots » résume bien les points forts du SIAD. Pour répondre tout de même rapidement, je dirais que le Siad a principalement trois forces :

- la première, c'est son âge. Le SIAD est une formation qui existe depuis 25 ans et qui a fait ses preuves. Il y a plus de mille étudiants qui en sont sortis diplômés et qui ont permis au SIAD d'acquérir une certaine notoriété.

- la deuxième, c'est la place accordée à la professionnalisation. Le SIAD fonctionne beaucoup en mode projet, fait intervenir de nombreux professionnels, propose de nombreux événements avec ses entreprises partenaires et l'appui des associations du SIAD. Elle développe depuis 2 ans la formation en alternance. Cela permet aux étudiants, quel que soit le parcours, d'acquérir des compétences reconnues sur le marché du travail dans les secteurs visés.

- la troisième, c'est sa réactivité. Le programme du SIAD évolue constamment et s'adapte à la demande du marché. Un des derniers changements dans les programmes est l'introduction d'un enseignement relatif au Big Data.

◆ Avez-vous des conseils à donner aux Siadistes pour leur réussite ?

Nous sommes conscients que la formation Siad demande beaucoup de travail aux étudiants, mais l'investissement sera bénéfique. Alors, ne baissez pas les bras. Ne négligez aucune matière enseignée, même si vous pensez qu'elle ne vous servira jamais. Pour en discuter régulièrement avec des anciens, vous ne verrez peut-être comme eux l'intérêt de certaines matières qu'une fois que vous serez en entreprise. N'oubliez pas qu'en sortant du Siad, vous aurez encore beaucoup à apprendre. Ne vous surestimez pas ! Mais, ne vous sous-estimez pas non plus ! Vous aurez des compétences certaines. Et surtout, une fois diplômé, faites ce que vous aimez : des statistiques, de l'informatique décisionnelle, ou les 2.

◆ Un petit mot pour les Siadistes ?

J'espère que vous vous plairez dans la formation.

Pour les anciens : « n'hésitez pas à donner de vos nouvelles, ça nous fait toujours plaisir de savoir ce que vous devenez... »

La rentrée 2015/2016

Ce qu'on doit retenir :

Une conférence lors de la rentrée

Ce qu'on a aimé :

Une rentrée collective

La rentrée des SIAD s'est déroulée le 14 Septembre 2015, et réunissait pour la première fois tous les étudiants dans le même amphi. Le programme de la rentrée avait un ton neuf. Une conférence de pré-rentrée animée par Geoffrey Blaecke d'AFG, sur « Qu'est-ce que la business intelligence ? » a permis de renseigner les nouveaux venus, en leur faisant comprendre la BI dans les grandes lignes.

Pour fixer dans les mémoires ce rassemblement inédit, une petite séance photo s'est déroulée dans la matinée. A midi, un buffet campagnard a été organisé par ambiance Siad, et quel succès ! Il y avait tant de monde qu'il fut bien difficile d'atteindre le buffet ! Cette journée s'est malheureusement finie sous la pluie, nous empêchant de participer à la chasse au trésor initialement prévue. Malgré tout, cela nous laissera de bons souvenirs.



Photo de la rentrée 2015, avec tous les Siad

Soirée d'intégration

La soirée d'intégration s'est déroulée le 22 octobre dans la « Chapelle à ma tante ». Certains nouveaux se sont d'ailleurs révélés par leurs excentricités... ils ont bien démarré leur soirée avec au programme, un « bière pong », de la musique à gogo, et des boissons ! Globalement, c'était une soirée détente qui permettait aux étudiants de faire plus ample connaissance, puisque même les L3 étaient présents, ce qui n'était pas forcément le cas les années précédentes.

Conférence des mardi de la BI : Sopra Steria le 13 octobre 2015

Pour l'informatique décisionnelle

Quatre intervenants sont venus nous présenter l'entreprise Sopra Steria lors de cette conférence des mardi la BI.

Dans un premier temps, Julie Rouget et sa collègue Amélie Six nous parlent des ressources humaines au sein de Sopra Steria. Le choix des missions y est en effet très large, même pour les stagiaires. Une vraie communication a été mise en place avec les collaborateurs pour répondre aux besoins des étudiants.

- Quels types de postes sont à pourvoir chez Sopra Steria?

Les postes sont nombreux et cela dépend des envies. Des postes peuvent être proposés en tant que consultant, chef de projet, conseiller..

Contact : julie.rouget@soprasteria.com

Ensuite, nous avons accueilli un ancien Siadiste, Matthieu Catté, qui nous a fait part de son expérience chez Sopra Steria, dans le digital et le big data.

Enfin, le dernier intervenant, Bertrand Lauruol est venu présenter plus précisément l'entreprise Sopra Steria. En bref : c'est une SSII avec plus de 60 millions de chiffres d'affaires en 2015, un des trois premiers leaders de la BI en France, plus de 600 projets depuis 5 ans... Sopra Steria c'est une société au service d'un grand nombre de clients et qui collabore avec un nombre important de partenaires : Sas, Microsoft, Android, IOS...



Photo de la conférence Sopra Steria

Sopra Steria propose à ses clients un catalogue de service BI mais aussi de big data. Toutefois, l'objectif principal est de proposer à ses clients de structurer leurs données pour qu'elles soient plus simples à utiliser, car la big data n'en est encore qu'à ses débuts. Sopra Steria recherche néanmoins de nouveaux projets : l'entreprise voudrait créer un référentiel de données, mettre en œuvre un dispositif intra-performant, et finalement rechercher des algorithmes. Les enjeux vont être d'accroître les performances, d'optimiser les processus, libérer le potentiel des données, et d'inventer de nouveaux modèles économiques.

Sopra Steria, c'est donc une entreprise qui veut s'adapter aux besoins de l'informatique décisionnelle, et si un étudiant du Siad est intéressé, il peut dès à présent contacter la société pour espérer obtenir un stage, une alternance ou même un emploi.

Conférence des mardi de la BI : Cofidis le 20 octobre 2015

Pour les statisticiens

Cofidis, société créée en 1982, est basée dans le Nord Pas-de-Calais, à Villeneuve d'Ascq. C'est une société internationale, qui se consacre au crédit, avec plus de 4 299 collaborateurs. « Être, oser, transmettre et considérer » telles sont les valeurs que l'entreprise défend. C'est grâce à la participation de trois intervenants que l'entreprise nous a été présentée.

Sophie Legrand, chef de projet diversité en ressources humaines chez Cofidis introduit la conférence. Chez Cofidis, les nouveaux collaborateurs sont accompagnés par un tuteur, ou un parrain. Leur intégration est facilitée, notamment par le biais d'un parcours mis en place par Cofidis.

D'autre part, Cofidis favorise la mobilité des collaborateurs même à l'international. Cofidis prône également la diversité en accueillant des travailleurs handicapés. L'environnement de travail chez Cofidis est stimulant et convivial. De plus, l'entreprise est située à proximité des transports en commun.



Photo de la conférence Cofidis

- Quels types de postes sont à pourvoir chez Cofidis?

Nombreux sont les métiers proposés par Cofidis, notamment: en relation client, en étude statistique, dans l'organisation et les systèmes d'informations, dans la finance et le pilotage, dans le marketing et l'e-commerce, et dans le BtoB.

Sophie Legrand a ensuite cédé sa place à Mickaël Demol un ancien Siadiste et responsable score de risque. Embauché en septembre 2004 en tant qu'ingénieur d'étude et de pilotage au recouvrement, il s'est ensuite orienté vers le score de risque, comme ingénieur, et ce durant 7 ans. Il avait pour rôle alors d'établir la probabilité d'être un mauvais payeur. Il a ensuite évolué en tant qu'ingénieur étude de risque. Pour élargir ses compétences, il a pratiqué le contrôle de gestion pendant un an, se détachant un peu de la statistique. Finalement, il revient sur le score de risque en devenant, cette fois ci, responsable. Aujourd'hui, il suit les projets et les coordonne ce qui nécessite une vision bien plus stratégique que dans ses anciennes fonctions.

Enfin, la dernière intervenante, Ha My Ho Nguyen, ingénieur support et pilotage risque holding, qui est

Utile pour le SIAD : La plupart des statistiques chez Cofidis se font avec le logiciel SAS !

également une ancienne Siadiste, a pris place pour nous parler de son métier. Chez Cofidis, elle a pour rôle d'analyser le score, qui représente une sorte de « note » accordée au client et qui sert à prédire son comportement dans le futur. La méthode la plus utilisée pour trouver ce score est la régression logistique (sous SAS). Elle utilise également le backtesting, pour analyser et suivre la qualité des scores, tout en réalisant un diagnostic. Elle définit également des plans d'actions. Elle se sert aussi du reporting groupe pour calculer des indicateurs avec le logiciel QlikView. Ha My Ho Nguyen utilise également SAS pour extraire des données, et Excel pour les analyser. Enfin, ses données sont visualisées sous QlikView.

Cofidis est donc très intéressé par tous les statisticiens ! Ils peuvent proposer aux étudiants des stages de fin d'année, qui peuvent aboutir à une embauche ou des postes en CDD ou CDI. L'alternance pourra également être possible.

Merci à Delphine Wascot pour les comptes rendus des conférences qui ont permis de rédiger les articles

Pré-Simulation d'entretien du 09 Novembre 2015

◆ Récapitulatif :

Les masters 2 ont été conviés ce lundi 09 Novembre 2015 à participer aux pré-simulations d'entretiens, animées par monsieur Dauvillaire, responsable de l'entreprise Cenis et par monsieur Delsart. L'objectif était de donner aux étudiants des conseils concernant leurs recherches d'emploi : Comment rédiger un CV ? Une lettre de motivation ? Et finalement, un petit briefing sur comment se comporter pendant un entretien.

M. Delsart a également corrigé des CV et des lettres de motivation.

Simulation d'entretien du 16 Novembre 2015

◆ Récapitulatif :

Des professionnels issus d'entreprises sont venus à la rencontre des étudiants pour les entraîner à passer des entretiens. Les étudiants ont alors pu bénéficier de l'avis de deux ou trois équipes d'intervenants sur leurs performances. Globalement les entretiens se sont bien déroulés. Les étudiants n'ont pas été déstabilisés, et se sont pris au jeu.

On aime, car on n'a pas souvent l'occasion d'avoir de tels retours ! Chaque professionnel a donné son ressenti, et ses recommandations.

L'interview d'un étudiant : Cédric

Nous avons décidé d'interroger un étudiant présent durant ces simulations pour avoir son avis.

◆ Pensez-vous que vous aviez besoin de ces entraînements ?

Oui, car même si j'ai déjà obtenu mon stage, cela pourra toujours servir.

◆ Qu'avez-vous le plus aimé ?

Les conseils des professionnels sur ma façon de me présenter et de me tenir, leur ressenti sur mon CV, ma lettre de motivation. Quand on se présente, on ne se rend pas compte de l'image qu'on renvoie. Au final, ils ne m'ont pas reprochés grand-chose !

◆ Qu'avez-vous retenu comme conseil ?

Un intervenant m'a fait remarquer que je monopolisais la parole, alors que je pensais que je devais parler de certains points importants. Je me suis rendu compte qu'il fallait que je sois plus synthétique.

◆ Avez-vous une idée pour améliorer les simulations d'entretiens ?

Non, les simulations étaient parfaitement organisées. Les professionnels présents étaient de très bon conseil. C'était parfait.

Actualité de la BI

◆ Verseo : vers un LinkedIn de la business intelligence d'ici 5 ans ?

Verseo est une startup Grenobloise qui développe des solutions de reporting, pilotage et management RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises). « Les entreprises intègrent de plus en plus le développement durable au sein de leur stratégie de développement. Une intégration qui nécessite d'aller chercher des informations sur différents canaux et de les agréger. C'est là que se positionne la startup grenobloise Verseo avec sa solution cloud. » A terme, Verseo voudrait créer le LinkedIn de la business intelligence d'ici à cinq ans.

Source : L'Essor, 14 novembre 2015

Les sociétés sont de plus en plus intéressées par la BI, c'est un marché porteur

Les événements associatifs

Relations étudiantes

- ◆ **Novembre**
 - Sortie du trombinoscope sur Moodle
 - **Le 26** : Blind test à la MDE
- ◆ **Décembre**
 - **Le 01**: Promotion du SIAD à l'IUT A
 - **Le 03**: Soirée dans un bar

Agisiad

- ◆ Propose des compétences sur plusieurs secteurs en développement web, en conception et création de systèmes d'information, en études statistiques
- ◆ **En cours** : prospection et recherche de clients

Relations Entreprise

- ◆ **Pour les étudiants, les offres de stages** sont sur Moodle, n'hésitez pas à laisser des commentaires.
- ◆ **Evénements club SAS académic, et Spring Campus** prévus, avec concours.

Siad sans frontière

- ◆ **Début décembre**, soirée de restitution de la mission Togo, été 2015

Horoscope des Siad

La madame Irma du Siad a interrogé les savants de la BI pour prévoir ton avenir !



BELIER (21/03-20/04) :

La fatigue et le stress commencent à se ressentir, prends du temps pour te reposer et te ressourcer.



TAUREAU (21/04-20/05) :

Tes projets vont aboutir, il ne faut rien lâcher.



GEMEAUX (21/05-21/06) :

Commence à songer à ton avenir car le temps passe très vite !



CANCER (22/06-23/07) :

Tu es trop négatif, entoure toi de bonnes ondes.



LION (24/07-23/08) :

Tu prends trop les choses à cœur mais relativise, tout n'est pas à prendre au sérieux.



VIERGE (24/08-23/09) :

Tu commences à t'affirmer, continue sur cette lancée.



BALANCE (24/09-23/10) :

Tu es dans une période calme et sans stress, mais méfie-toi d'un événement inattendu.



SCORPION (24/10-21/11) :

Tu es très attentionné avec tes proches mais pense un peu plus à prendre du temps pour toi.



SAGITTAIRE (22/11-21/12) :

Tu éprouves le besoin de faire les choses à mille à l'heure mais aboutiront-elles à quelque chose de concret ?



CAPRICORNE (22/12-19/01) :

Tu es très efficace, tout le monde compte sur ton aide.



VERSEAU (20/10-19/02) :

Prends le temps de réfléchir, certaines de tes décisions pourraient être lourdes de conséquences.



POISSONS (20/02-20/03) :

Commence à mettre de l'ordre dans ta vie, et à te calmer.

Sudoku

9			8	6	1		4
		1			2		
4	2		3		7	1	6
		4	2		9		
			6		5		
			1		4	8	
	8	2	5		3		9
			7			4	
	4		9	1	8		5

Difficile :

	2		7				
		3	4			1	
		5				8	
2			3		7		1
3							7
1	9		6		5		3
		6				9	
		9			3	7	
					4		6

Correction au prochain numéro

Citation d'un étudiant

« Quatre choses que vous ne pouvez pas récupérer :

1. La confiance après l'avoir donnée
2. Le mot après l'avoir dit
3. Le temps après l'avoir passé
4. L'occasion après l'avoir ratée »

Citation de Hamza Cherkaoui.

Retour d'expérience sur le journal (écrire à ambiance-siad@univ-lille1.fr) :

◆ Êtes-vous étudiant en Siad ? Oui Non

◆ Que pensez-vous de ce numéro de la voix du Siad ? Bon Plutôt bon Plutôt Mauvais Mauvais

◆ Pourquoi ?

◆ Quel article aimeriez-vous avoir dans le prochain numéro ?