

3e Journée Dataquitaine : IA, RO et Data Science

13 Février 2020 - Bordeaux - Kedge Business School



PROGRAMME DE LA 3e JOURNEE DATAQUITAINE

**Intelligence Artificielle
Recherche Opérationnelle
Science de la Donnée**



13 Février 2020 – 8:00 – 20:30
Kedge Business School – Talence

Un événement gratuit avec le soutien de nos sponsors :



	Amphi #1 - SESSIONS # 2.1 [MACHINE LEARNING]	Amphi #2 - SESSIONS # 2.2 [R.O]	Amphi #3 - SESSIONS # 2.3 [DATA ANALYSIS]	Amphi #4 - SESSIONS # 2.4 [VISU & ANALYSE]
14:00 14:30	Elagage de neurones pour amélioration de l'apprentissage par transfert de réseaux convolutifs Scalian	Planification des opérations et des tournées de véhicules : des Outils Génériques aux SaaS Customisés Atoptima	BPCE : la gouvernance Data par la Dataviz - Banque Populaire Aquitaine Centre Atlantique - Caisse d'Epargne 	Le traitement automatique du langage au service de la détection des levés de fonds dans les corpus de presse – Groupe IDAIA
14:30 15:00	Sélection automatique de modèles prédictifs dans Excel® Addinsoft XLSTAT	Tournées de véhicules - L'épreuve du réel Mapotempo	La data science au service de l'octroi de crédit en temps réel Avisia Banque Casino	Visualisation et analyse de données complexes : amplifier la cognition humaine et faciliter la fouille interactive Intuinet
15:00 15:30	Faire du Machine Learning plus vite qu'un expert ? Un rêve ? Retour sur 2 ans de tests de notre moteur prédictif automatisé Weenove	Design de réseau de distribution de colis à La Poste : l'exemple de Paris Groupe La Poste Kedge Business School	Mise en production de modèles Machine Learning avec PMML dans le secteur bancaire BNP Paribas	Certification de l'IA : Obstacles et Perspectives Scalian
Pause café de 15:30 à 16:00				
	Amphi #1 - SESSIONS # 3.1 [IA & DATA SANTE]	Amphi #2 - SESSIONS # 3.2 [R.O]	Amphi #3 - SESSIONS #3.3 [DATA STRUCTURING]	Amphi #4 - SESSIONS # 3.4 [VISU SMART CITIES]
16:00 16:30	Apprentissage profond pour la segmentation du rachis lombaire à partir de scans DXA Medimaps	Planification des opérations de vendange dans une exploitation viticole Ertus Group	Kafka et ksqldb pour aider à la détection d'intrusion Zenika	Dataviz : Un outil incontournable pour les villes intelligentes Kereon Intelligence
16:30 17:00	La radiomique comme outil d'aide à la décision en cancérologie Sophia Genetics	Planification optimisée des agents d'escale en charge de l'embarquement TGV SNCF	L'intelligence des données au service de l'innovation industrielle et de la Data as a Service Lectra - Thelio	Données et datavisualisation du service d'une meilleure mobilité Kisio
17:00 17:30	Classification automatique du langage de données du service hospitalier des urgences - Bordeaux population health	Des horaires de train à la découpe de verre : ubiquité des modèles de flots en optimisation Univ. Bordeaux	DIGIBRAIN : Intelligence Artificielle de la gestion de la connaissance orientée Graph - Activus Group	Carteko : la notation territoriale pour les professionnels 10h11
Amphi #1 – PLENIERE LOCALSOLVER TF1 PUBLICITE 				
17:30 18:30		Optimisation de campagnes publicitaires chez TF1 Publicité Thierry Benoist - Directeur Général LocalSolver		
Amphi #1 – PLENIERE DE CLOTURE 				
18:30 18:45		Alain Rousset Président du conseil régional de Nouvelle-Aquitaine		
Cocktail Dinatoire de 18:45 à 20:30				

Les présentations avec cet icône seront diffusées en live et accessibles en ligne après la conférence

Merci d'arriver à l'heure aux sessions pour ne pas perturber les orateurs

N'oubliez à visiter les stands partenaires pendant les pauses

Le comité d'organisation de la journée Aquitaine IA/RO/Datascience est heureux de vous accueillir pour cette deuxième édition. Elle vise à organiser un forum ouvert autour des questions qui dérivent de l'optimisation, l'Intelligence Artificielle et de la Recherche Opérationnelle, avec un focus particulier sur les problématiques liées à la gestion de grandes masses de données, à l'utilisation de méthodes d'apprentissage au sein d'applications décisionnelles, et à l'interaction entre processus de propagation par contraintes et optimisation mathématique.

Voici les six thématiques proposées :

- **Thème 1 : Récupération des données** : Tracking, crawling, consolidation, parsing,...
- **Thème 2 : Structuration des données** : ETL, Indexation, Données Structurées, Data Management, Algorithmes d'Apprentissage, Classification par Machine Learning...
- **Thème 3 : Mise à disposition des données** : Business Intelligence, Dashboard, KPI, Sécurisation, Haute Performance...
- **Thème 4 : Analyse des données** : Prévisions, statistiques, corrélations, Machine Learning,...
- **Thème 5 : Recherche Opérationnelle** : Planification, Optimisation, Aide à la Décision, Simulation, Algorithmes, Yield, Revenue Management, Pricing
- **Thème 6 : Intelligence Artificielle** : Robotique, Réseaux de Neurones, Automatique, Chatbot...

« Travailler dans un monde de Données »



- **Jury 2020** : Dr. Antoine Jeanjean, Pr. François Clautiaux, Pr. Vincent Couallier, Pr. Walid Klibi, Pr. Gautier Stauffer et Dr. Thierry Fahmy
- **Equipe d'organisation** : Larissa Belgouzia, Christylle de la Rivière, Sara Fernandez Calleja, Antoine Lamarche et Stéphanie Lamour
- Merci aux étudiants des **Masters Statistiques et Recherche Opérationnelle** de l'université de Bordeaux

Le Programme de la journée 13 Février 2020

Jeudi 13 Février 2020 - Amphi #1 – PLENIERE INTRODUCTIVE				
8:00 8:30		Accueil - Remise des badges, Café		
8:30 8:40		Introduction – Présentation de la journée et des thèmes		
8:40 8:50		Christophe Mouysset – Kedge Business School Directeur des Relations Entreprises Secrétaire Général de la Fondation		
8:50 9:00		Hélène Jacquet – Université de Bordeaux Vice-Présidente Stratégie et développement		
9:00 9:10		Nicolas Roussel - INRIA Directeur du centre Bordeaux Sud-Ouest		
9:10 9:15		Agnès Passault - Digital Aquitaine Présidente de l'association		
9:15 9:20		Thierry Fahmy – Bordeaux Data Science Président de l'association		
9:20 9:25		François Clautiaux – Association Française de Recherche Opérationnelle Président de l'association		
9:25 9:30		Louis Dorard – Association Bordeaux Machine Learning Président de l'association		
Amphi #1 – PLENIERE IBM				
9:30 10:15		Insights to Actions : les opérationnels Supply Chain Augmentés au quotidien par l'IA Watson - Yassine Essalih - AI & Blockchain for Supply Chain, CSCO Ambassador IBM		
Amphi #1 – PLENIERE ARTELYS				
10:15 11:00		Optimisation de la gestion des actifs de production énergétique à travers l'exemple d'un des principaux réseaux de chaleur local - Vincent Renault Directeur projet Artelys		
Pause Café de 11:00 à 11:30				
	Amphi #1 - SESSIONS # 1.1 [MACHINE LEARNING]	Amphi #2 - SESSIONS # 1.2 [R.O.]	Amphi #3 - SESSIONS # 1.3 [DATA ANALYSIS]	Amphi #4 - SESSIONS # 1.4 [IA & IOT]
11:30 12:00	Machine Learning pour l'estimation de la consommation d'un navire - MaxSea International	Collaboration mieuxplacer - InriaTech	Machine learning, maintenance prédictive et disponibilité des installations ferroviaires - Predictic LaBRI	IA comportementale sur IoT - MyDataBall
12:00 12:30	Apprentissage du comportement d'achat sur les sites transactionnels - AT Internet	Modèle de planification pour les activités de commerce - Recommerce Lab	Defect detection and classification in sewer pipelines - Fieldbox.ai Suez	AI on Edge, la rencontre en l'intelligence artificielle et l'Internet des Objets - Azeo
Pause FoodTruck de 12:30 à 13:30				
Pause Café de 13:30 à 14:00				