

# Data Value Chain in Science & Territories

## 14 & 15 Mars 2019

Paris - Val d'Europe

*Organisé par CODATA-France, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Institut Francilien d'Ingénierie des Services et le laboratoire Dicen-IdF*

L'un des principaux défis, dans la plupart des domaines, est le traitement et l'analyse d'une très importante quantité de données issues de sources professionnelles, scientifiques ou en open source. Ces données, par nature hétérogènes, sont produites par des personnes, des systèmes, des objets (IoT) et des réseaux intelligents. Elles peuvent être traitées localement ou par des opérations à distance.

Cela soulève des problèmes techniques et sociétaux relatifs à la cohérence, la qualité, la confidentialité et la protection des données, ainsi que des défis dans la nécessité de développer des techniques innovantes et des outils puissants pour collecter et traiter de gros volumes de données (big data).

Dans une approche pluridisciplinaire centrée sur l'information et la Data science, la conférence s'intéresse particulièrement à comment extraire et construire des jeux de données significatifs et des bases de connaissances dans différents domaines et comment gérer et optimiser l'évaluation des données. Tout ceci dans une approche transversale entre d'une part les domaines d'applications, les processus, les techniques, les stratégies et d'autre part l'utilisation des données.

Les contributions peuvent présenter :

- des cas spécifiques,
- des modèles génériques,
- des postures constructivistes et critiques.

Les contributions interdisciplinaires, en ingénierie ou en sciences humaines et sociales, devraient discuter du paradigme des données en tant que source d'information, de connaissances et de divers indicateurs.

### **THEMES ABORDES (liste non exhaustive)**

---

- **Acquisition de données:** IoT (Internet des objets), réseaux intelligents, open data, capteurs, qualité des données, sécurité des données, protection des données et confidentialité, ...
- **Typologies de données:** caractérisation des différents types de données
- **Qualité des données:** référentiels de données, nettoyage des données, validation des données, éthique, données manquantes
- **Traitement des données:** normalisation, interopérabilité, modélisation des données, visualisation
- **Extraction de connaissances:** data mining, data analytics
- **Médiation des données:** interopérabilité, gestion des données dans les organisations, interfaces

- **Data services:** plateformes de traitement de données, industrialisation du traitement des données, data literacy

- **Domaines d'application:** santé publique et politique sociale, santé intelligente, tourisme intelligent, génie civil, ...

Les Extended Abstracts soumis peuvent être en français ou en anglais.

## COMITÉ D'ORGANISATION

---

**Hélène BESTOUGEFF**, Comité Codata France, Paris, France

**Christian BOURRET**, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Champs-sur-Marne, France

**Joumana BOUSTANY**, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Champs-sur-Marne, France

**Jean-Pierre CALISTE**, Université de Technologie de Compiègne, Compiègne, France

**Mélanie CONLON-GREGOIRE**, Comité Codata France, Paris, France

**Bernice DUBOIS**, Comité Codata France, Paris, France

**Nathalie FABRY**, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Champs-sur-Marne, France

**Karim FRAOUA**, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Champs-sur-Marne, France

**Zhao HUANG**, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Champs-sur-Marne, France

**Marie-Christine LACOUR**, Comité Codata France, Paris, France

**Claudie MEYER**, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Champs-sur-Marne, France

**Chloé TERMINARIAS**, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Champs-sur-Marne, France

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

---

**Hélène BESTOUGEFF**, Comité Codata France, Paris, France

**José-Maria BIEDMA**, Université de Cadix, Cadix, Espagne

**Christian BOURRET**, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, France

**Joumana BOUSTANY**, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Champs-sur-Marne, France

**Jean-Pierre CALISTE**, Université de Technologie de Compiègne, Compiègne, France

**Serge CHAMBAUD**, AFAS, Association Française pour l'Avancement des Sciences, Paris, France

**Ghislaine CHARTRON**, CNAM, Paris, France

**Philippe CLERC**, Association internationale francophone d'Intelligence Economique, Paris, France

**Amos DAVID**, Université de Lorraine, Nancy, France, ISKO International

**Youssef DIAB**, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Champs-sur-Marne, France

**Henri DOU**, Aix Marseille Université, Marseille, France

**Bernard DOUSSET**, IRIT, Université de Toulouse, Toulouse, France

**Nathalie FABRY**, Université de Paris-Est Marne-la-Vallée, Champs-sur-Marne, France

**Karim FRAOUA**, Université de Paris-Est Marne-la-Vallée, Champs-sur-Marne, France

**Simon HODSON**, CODATA International, Paris, France

**Shuichi IWATA**, Université de Tokyo, Japon

**Serap KURBANOGLU**, Université Hacettepe, Ankara, Turquie

**Daniel LAURENT**, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Champs-sur-Marne, France

**Yannick L'HORTY**, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Champs-sur-Marne, France

**Helena LIPKOVA**, Institute of Information Studies and Librarianship, Prague, République Tchèque

**Claudie MEYER**, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Champs-sur-Marne, France

**Nicolas MOINET**, IAE, Université de Poitiers, Poitiers, France

**Widad MUSTAFA EL HADI**, Université de Lille, France, ISKO France

**Yantao PAN**, Sun-Yat-sen University, Canton, Chine

**Sylvie PARRINI ALEMANN**O, CNAM, Paris, France

**Dominique PERRIN**, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, ESIEE, Paris, France

**Olivia PESTANA**, Université de Porto, Porto, Portugal

**Daniel RAICHVARG**, Université de Bourgogne, SFSIC, France

**Angela REPANOVICI**, Transilvania University of Brasov, Brasov, Roumanie

**Michel RUDNIANSKI**, ORT France, Paris, France

**Philippe SAJHAU**, IBM France, Bois Colombes, France

**Egbert John SANCHEZ VANDERKAST**, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico

**Tania TODOROVA**, University of Library Studies and Information Technologies, Sofia, Bulgarie

**Polona VILAR**, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovénie

**Manuel ZACKLAD**, CNAM, Paris, France

**Iva Rosanda ŽIGO**, University of North Croatia, Koprivnica, Croatie

## **SOUSSION DES COMMUNICATIONS**

---

Les auteurs sont priés d'envoyer un Extended Abstract de 5 000 à 6 000 caractères (espaces compris) en français ou en anglais.

Ces propositions seront expertisées en double aveugle par les membres du comité scientifique international. Les auteurs dont la proposition de communication sera acceptée (éventuellement avec des modifications) seront invités à produire un texte complet de 25 000 à 30 000 caractères (espaces compris) avec pour les textes français un résumé en anglais, pour présentation et diffusion sous la forme de proceedings (avec ISBN).

Les contributions acceptées ne seront incluses dans les proceedings que si au moins un des auteurs est présent à la conférence et a acquitté ses droits d'inscription.

## **SOUSSION EN LIGNE**

---

La conférence utilise l'application en ligne ConfTool Pro pour la soumission et l'inscription.

[Cliquez ici pour déposer votre Extended Abstract.](#)

[Cliquez ici pour consulter le guide de dépôt.](#)

## **DATES IMPORTANTES**

---

- Date limite pour le dépôt de la proposition: **15 Octobre 2018**
- Notification de la décision du comité scientifique: **30 Novembre 2018**

## **INSCRIPTION**

---

Les inscriptions au congrès ouvriront à partir du 1er décembre 2018.

L'inscription comprend :

- l'accès aux sessions,
- les actes,
- les documents du congrès (badge programme, sacoche ...),
- les rafraîchissements pendant les pauses
- les 2 déjeuners.

Les modalités de paiement seront précisées au moment de l'ouverture des inscriptions. Il sera notamment possible d'utiliser des bons de commande d'universités françaises.

[Cliquez ici pour consulter les droits d'inscription.](#)

**CONTACT & SITE INTERNET**

---

COMITÉ D'ORGANISATION  
[DataValueChain2019@gmail.com](mailto:DataValueChain2019@gmail.com)

SITE INTERNET  
[WWW.CODATA-FRANCE.ORG](http://WWW.CODATA-FRANCE.ORG)