

06/04

Vos données au cœur de la datascience :
usages et perspectives



18 boulevard Adolphe Pinard
75014 Paris
service@casd.eu
www.casd.eu

Vos données au cœur de la datascience :
usages et perspectives

06/04



PROGRAMME

Vos données au cœur de la datascience : usages et perspectives

08h30

Accueil café

09h00

Ouverture de la journée



Axelle Lemaire

Secrétaire d'État chargée du numérique



Antoine Frachot

Directeur général du GENES



Alain Trognon

Conseiller scientifique du CASD

09h30

Les enjeux de l'accès aux données sécurisées

1000 chercheurs et datascientists utilisent actuellement la plate-forme du CASD pour travailler sur des données sécurisées. Certains d'entre eux témoigneront de l'apport de micro-données très détaillées pour leurs travaux, de leurs expériences en France et à l'étranger et de l'usage en pratique de l'accès au CASD.

01

ENJEUX

09h30



Introduction de la session

Yannick Moreau

Présidente honoraire de la section sociale
du Conseil d'État et Présidente du Conseil national
de l'information statistique (CNIS)



L'accès aux données sécurisées, un enjeu essentiel pour les sciences sociales

Thomas Piketty

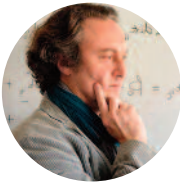
Directeur d'études à l'EHESS,
professeur à l'École d'économie de Paris



L'utilisation des données sécurisées dans le domaine de l'éducation

Camille Terrier

Doctorante à l'École d'économie de Paris



Un bref historique de l'accès aux données sécurisées pour les chercheurs et les nouveaux potentiels ouverts pour la France au niveau international

Francis Kramarz

Directeur du CREST,
professeur d'économie à l'ENSAE et Polytechnique



L'expérience du dataLAB pour les données massives -big data- sécurisées de RTE, gestionnaire du réseau électrique haute tension français

Samir Issad

Responsable d'études R&D au sein de RTE

10h30

Pause café

11h00

Sécuriser les données, une condition nécessaire pour leurs utilisations

Au cœur de l'actualité, la sécurisation des données soulève de nombreuses questions quant à la difficulté technique d'anonymiser les données et aux enjeux juridiques liés à l'accès aux données à caractère personnel. Les présentations mettront en lumière ces questions et les réponses apportées par la technologie du CASD. Une table ronde de diffuseurs de données clôturera la matinée.

02

SÉCURITÉ

11h00



Les données à caractère personnel : comment concilier richesse de l'information et protection des données sensibles ?

Sophie Vulliet-Tavernier

Directeur des relations avec les publics et la recherche, Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL)



« Computational privacy » ou comment le comportement humain limite les possibilités d'anonymisation

Yves-Alexandre de Montjoye

Research Scientist MIT Media Lab et Harvard University



Présentation en image de la technologie CASD

Philippe Donnay

Responsable R&D, CASD

11h40



Table ronde de diffuseurs de données sécurisées

Jean Gaeremynck

Conseiller d'État, président du Comité du secret statistique

Michel Isnard

Chef de l'Unité des Affaires Juridiques et Contentieuses de l'Insee

Brice Lepetit

Chef du bureau des études statistiques en matière fiscale, Direction Générale des Finances Publiques

Béatrice Sédillot

Chef du service de la statistique et de la prospective du Ministère chargé de l'agriculture

Corinne Prost

Chef de service, adjointe à la directrice de la DARES, Ministère du Travail, de l'Emploi, de la Formation professionnelle et du Dialogue social

Christine Chambaz

Chargée de la sous-direction de la statistique et des études au secrétariat général du Ministère de la Justice

La table ronde, présidée par Jean Gaeremynck, donnera la parole aux producteurs et diffuseurs de données sécurisées

12h30

Pause déjeuner

14h30

Données de santé, données privées, appariements, big data, international, quels développements en cours et à venir ?

Le développement des technologies big data et les évolutions en cours du contexte juridique comme celles de la loi de santé ou du projet de loi sur le numérique, permettent aujourd'hui d'offrir de nouvelles possibilités très prometteuses pour les chercheurs et les datascientists. Durant cette session, il sera présenté par exemple les conditions de réalisation d'appariements mais aussi les caractéristiques de la plate-forme big data mise à disposition par le CASD pour accompagner les besoins nouveaux et croissants d'exploitation des données sécurisées pour les entreprises comme pour le monde de la recherche.

03

DÉVELOPPEMENT

14h30



Introduction

Franck Von Lennep

Directeur de la Direction de la recherche,
des études, de l'évaluation et des statistiques,
Ministère des affaires sociales et de la santé



Anonymiser les données : un cas d'usage du défi technique de mise en œuvre

Dominique Blum

Médecin responsable de l'information médicale



Le nouveau système national des données de santé

André Loth

Administrateur général,
Ministère des affaires sociales et de la santé



Appariements de données et projet de loi pour une République numérique

Jean-Pierre Le Gléau

Consultant



Présentation de la plate-forme de données bigdata sécurisée CASD -Teralab

Alexandre Marty

Responsable Data Science CASD



16h00

Le contexte international

Des développements importants ont lieu à l'étranger, de nombreuses initiatives sont en cours en particulier au niveau européen. Les États-Unis et le Canada ont aussi une longue expérience concernant la mise à disposition des données sécurisées.

04

INTERNATIONAL

16h00



Les projets européens
et l'accès aux données sécurisées
dans le contexte international

Roxane Silberman

Directrice de recherche CNRS émérite,
conseiller scientifique au CASD



Quelques développements
en cours aux USA et au Canada

Lars Vilhuber

Directeur du Labor Dynamics Institute
de Cornell University,
Président du conseil scientifique du CASD

16h45

Clôture de la journée.

PARTENAIRES



06/04

Vos données au cœur de la datascience :
usages et perspectives