

Journée science ouverte du CNRS

Logiciels libres & fouille de textes et de données

Matin | Logiciels libres

08:30-09:00 | Accueil

09:00 | Ouverture de la journée

Antoine Petit (CNRS)
Président directeur général

Session | Écosystème du logiciel libre

09:15 | Le logiciel comme pilier de la science ouverte

Roberto Di Cosmo (IRIF, INRIA)
Professeur des universités à l'institut de recherche en informatique fondamentale (IRIF)

09:40 | Production et valorisation des logiciels libres et propriétaires issus de la recherche

Isabelle Blanc (MESR)
Administratrice ministérielle des données, des algorithmes et des codes sources

10:05 | Les forges logicielles : une question de souveraineté et de visibilité

Daniel Le Berre (CRIL, Université d'Artois/CNRS)
Professeur des universités au centre de recherche en informatique de Lens (CRIL)
Membre du collège codes sources et logiciels du comité pour la science ouverte

10:30-11:00 | Pause

Session | Valorisation du logiciel libre et licences associées

Animation : Lionel Maurel (CNRS Sciences humaines et sociales)

11:00 | Droit d'auteur et licences logicielles

Patrick Moreau (CNRS Physique)
Responsable partenariat et innovation

11:20 | Quelle valorisation des logiciels libres dans un contexte de science ouverte ?

Anne Brunner (INRAE)
Chargée des relations partenariales

11:40 | Le CNRS lance son programme de maturation sur les logiciels libres : OPEN

Mehdi Gmar (CNRS Innovation) / Sébastien Lebbe (CNRS Innovation)
Directeur général / Responsable de la valorisation des logiciels

12:00 | G'MIC, à la croisée des chemins entre recherche algorithmique et création artistique

David Tschumperlé (GREYC, CNRS)
Chargé de recherche au Groupe de recherche en informatique, image, automatique et instrumentation de Caen (GREYC)

12:20-13:45 | Déjeuner (buffet)

Après-midi | Fouille de textes et de données

Session | Panorama de la fouille de données textuelles

13:45 | Introduction fouille de textes et intelligence artificielle

Laure Soulier (ISIR, CNRS/Sorbonne Université)

Maitre de conférence en informatique à l'institut des systèmes intelligents d'informatique et de recherche (ISIR)

14:05 | Panorama des méthodologies pratiques et outils de fouille de textes

Patrice Bellot (LIS, CNRS/Aix Marseille Université)

Professeur des universités en informatique au laboratoire d'informatique et systèmes (LIS)

14:25 | Les services de fouille de textes de l'infrastructure documentaire ISTEEX

Nicolas Thouvenin (INIST CNRS)

Responsable du département « Analyser et fouiller l'information scientifique et technique » (INIST)

14:45 | Signalement d'articles scientifiques non fiables par traque de marqueurs de Fake Science

Guillaume Cabanac (IRIT, Université Toulouse 3/CNRS, Institut Universitaire de France)

Professeur des universités à l'institut de recherche en informatique de Toulouse (IRIT)

15:05 | Derrière la récente vague d'assistants IA pour la recherche, une course aux données et aux larges modèles de langues scientifiques (LLM)

Patrice Lopez (Science Miner)

Développeur

15:30-16:00 | Pause

Table ronde | Fouille de textes et intelligence artificielle

16:00 | Table ronde

Animation : François Yvon (ISIR, CNRS/Sorbonne Université)

- **TextMine : une communauté entre recherche et industrie**
Pascal Cuxac (INIST CNRS)
Co-porteur GT TextMine et responsable du service « Text and Data Mining » (INIST)
- **Telescoop : un outil de visualisation et de veille technologique pour suivre les publications en intelligence artificielle et PIE: une formation pour constituer son propre LLM (grand modèle de langage)**
Hatim Bourfoune (IDRIS CNRS) et Bertrand Cabot (IDRIS CNRS)
Data scientists à l'institut du développement et des ressources en informatique scientifique (IDRIS)
- **Sur les traces de nos sociétés numériques : comment reconstruire les dynamiques sociales à partir de l'analyse des données ouvertes académiques et du Web ?**
David Chavalarias (ISC-PIF, CNRS)
Directeur de l'institut des systèmes complexes Paris Ile-de-France (ISC-PIF)

17:00 | Clôture de la journée

Alain Schuhl (CNRS)

Directeur général délégué à la science

17:30 | Fin de journée