ISTEX

ANR-10-IDEX-0004-02

JOURNÉES ISTEX

Initiative d'Excellence en Information Scientifique et Technique

15 et 16 mars 2018

Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
Amphithéâtre Poincaré
25 rue de la Montagne Sainte-Geneviève
75005 Paris

Les Journées ISTEX s'inscrivent dans la continuité des travaux réalisés par les partenaires de l'investissement d'avenir ISTEX depuis 5 ans (ABES, CNRS (Dist, Inist), Couperin, CPU et Université de Lorraine), pour mettre à disposition des membres de l'ESR qui le souhaitent, une plateforme scientifique numérique innovante.

L'investissement d'Avenir ISTEX, qui s'achèvera en décembre 2018, aura rendu possible :

- L'accès à une archive numérique de revues, d'ouvrages scientifiques et de corpus de textes à une échelle inégalée en France (Plus de 21 millions de documents, 54 millions d'Euros consacrés aux acquisitions) ;
- La construction de services de pointe dans l'indexation, l'exploration et l'analyse des corpus. Ces résultats positionnent ISTEX en bonne place parmi les autres projets européens innovants de ce type ;
- La coordination nationale d'équipes de recherche de disciplines variées, implantées dans toute la France et rattachées à diverses tutelles ;
- Une analyse juridique qui a positionné l'ESR à sa juste place lors de l'écriture de la « Loi pour une République numérique ».

Concrètement, la plateforme ISTEX permet :

- D'accéder aux connaissances scientifiques par des navigations et des cartographies innovantes ;
- De développer de nouveaux usages et de nouveaux champs de recherche liés à la numérisation et à la fouille de texte et de données (TDM) ;
- De stimuler le développement collaboratif d'outils logiciels de TDM en open source ;
- De créer des passerelles vers d'autres plateformes de l'ESR (Isidore, dissemin, etc.) ou du web (wikipedia, LOD, etc.) ;
- De forger de nouvelles compétences en IST à l'échelle nationale ;
- De susciter des partenariats dans ces domaines d'expertise.

L'objectif des Journées ISTEX est de présenter aux acteurs de l'Enseignement supérieur et de la recherche (décideurs, responsables administratifs et financiers, chercheurs, spécialistes de l'IST, de la documentation ou du TDM,..), les fonctionnalités de la plateforme ISTEX, son intégration facile dans les outils et les usages des utilisateurs ainsi que les services proposés, à travers des présentations et des démonstrations.

N.B : le nombre de places est limité : les interventions seront disponibles en direct puis en diféré sur : https://webcast.in2p3.fr/live/journees-istex.

Jour 1 - 15 mars 2018
Présentation de la plateforme

8h30 - 9h30 — **Accueil café**

9h30 - 10h — **Ouverture du séminaire : le projet ISTEX, de l'idée à la concrétisation**

10h - 12h — **Orientations stratégiques d'ISTEX**

- ISTEX : une politique d'acquisition de ressources et d'archivage à l'échelle nationale pour construire le socle documentaire commun
  David Aymonin - ABES et Grégory Colcanap - Couperin.org
- ISTEX : une plateforme innovante dans un environnement en mutation
  Laurence El Khouri - CNRS/DIST
- ISTEX : des services offerts aux membres de l'ESR
  Jean-Marie Pierrel - Univ. Lorraine/Atilf
- ISTEX : orientations politiques, stratégiques et prospective
  Alain Abecassis - MESRI

12h - 13h30 — **Buffet - Déjeuner**

13h30 - 16h30 — **La plateforme ISTEX et son intégration dans les systèmes d'information des établissements**

- ISTEX aujourd'hui : une plateforme nationale et fédérée
  Laurent Schmitt - CNRS/INIST
- ISTEX aujourd'hui : des services facilement intégrables dans les outils actuels :

→ Intégration dans un catalogue public via les API
Claude Niederlender - CNRS/INIST

→ Intégration dans un ENT via les widgets
Julien Marchal - Univ. Lorraine et Stéphane Gully - CNRS/INIST

15h — **Pause**

→ Intégration d'ISTEX dans un résolveur de lien
Laurent Aucher - Paris Sciences et Lettres et Pascale Viot - CNRS/INIST

→ Intégration d'ISTEX dans les navigateurs via une extension et GoogleScholar
Patrice Lopez - Science Miner et Pascale Viot - CNRS/INIST

16h45 — **Clôture de la journée**

Jour 2 - 16 mars 2018
Recherche et TDM

8h30 - 9h30 **Accueil café**

9h30 - 12h30 Ecosystème d'ISTEX : ressources et chantiers d'usage

- **Présentation des ressources acquises**
  Sandrine Malotaux - Couperin.org
- **ISTEX, au service de l'exploration et de la fouille de texte**
  Nicolas Thouvenin et Pascal Cuxac - CNRS/INIST
- **Ecosystème d'ISTEX : chantiers d'usage et services à valeur ajoutée**
  Jean-Marie Pierrel - Univ. Lorraine/Atilf

10h45 **Pause**

- **Présentation des résultats chantiers d'usage**

→ **CILLEX : Moteur de réponse offrant des outils de métrologies des bases documentaires**
Yannick Chudy - Univ. Toulouse/IRIT et Bruno Gaume - Univ. Toulouse/CLLE

→ **TERRE-ISTEX : Identification et analyse des terrains d'étude dans les corpus ISTEX**
Eric Kergosien et Joachim Schopfel - Univ. Lille/ Geriico

→ **Terres-rares : un outil cartographique d'exploration et exploitation des corpus ISTEX**
Pierre-Yves Arnould - Univ. Lorraine/OTELo

→ **LorExplor : Une bibliothèque open source de composants XML d'exploitation du corpus**
Jacques Ducloy - Univ. Lorraine

12h30 - 14h **Buffet - Déjeuner**

14h - 16h30 Pour aller plus loin : analyses d'usages et TDM

- **Présentation et démonstration de projets en partenariat avec ISTEX**

→ **EasISTEX**
David Chavalarias - EHESS/Institut des Systèmes Complexes-PIF

→ **Etudes Usages alpha**
Pierre-Carl Langlais - Univ. Paris Sorbonne

→ **Visa TM**
Stéphane Schneider - CNRS/INIST

- **Table ronde : Chantiers de développement et TDM**

Animation : *Claire Nedellec - Inra et Patrice Bellot - CNRS/INS2I*
Intervenants : *Sophie Aubin - Inra, Claire François - CNRS/INIST, Patrice Lopez - Science Miner, Claude de Loupy - Syllabs, Denis Maurel - Univ. Tours, Adeline Nazarenko - CNRS/INS2I*

16h45 **Clôture des Journées ISTEX**