

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 ISTEEX s'inscrivent dans la continuité des travaux réalisés par les partenaires de l'investissement d'avenir ISTEEX 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 ISTEEX, 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 ISTEEX 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 ISTEEX 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 ISTEEX 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 ISTEEX, 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 inscriptions seront validées dans l'ordre d'arrivée.

Jour 1 - 15 mars 2018

Présentation de la plateforme

8h30 - 9h30

Accueil café

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

10h - 12h Orientations stratégiques d'ISTEEX

- ISTEEX : 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
- ISTEEX : une plateforme innovante dans un environnement en mutation
Laurence El Khouri - CNRS/DIST
- ISTEEX : des services offerts aux membres de l'ESR
Jean-Marie Pierrel - Univ. Lorraine/Atilf
- ISTEEX : orientations politiques, stratégiques et prospective
Alain Abecassis - MESRI

12h - 13h30

Buffet - Déjeuner

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

- ISTEEX aujourd'hui : une plateforme nationale et fédérée
Laurent Schmitt - CNRS/INIST
- ISTEEX aujourd'hui : des services facilement intégrables dans les outils actuels :
 - Intégration dans un catalogue public via les API
Claude Niederlender - CNRS/INIST et Dominique Rouger - Univ. Saint-Etienne
 - Intégration dans un ENT via les widgets
Julien Marchal - Univ. Lorraine et Stéphane Gully - CNRS/INIST

15h

Pause

- Intégration d'ISTEEX dans un résolveur de lien
Laurent Aucher - Paris Sciences et Lettres et Pascale Viot - CNRS/INIST
- Intégration d'ISTEEX dans les navigateurs via une extension et GoogleScholar
Patrice Lopez - Science Miner et Pascale Viot - CNRS/INIST

16h30 - 17h 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
- **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 - LORIA

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 - CNRS/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

16h30 - 17h Clôture du séminaire