

# ISTEX-SNU

## Services Numériques des Usagers

Université de Lorraine - Direction du  
Numérique

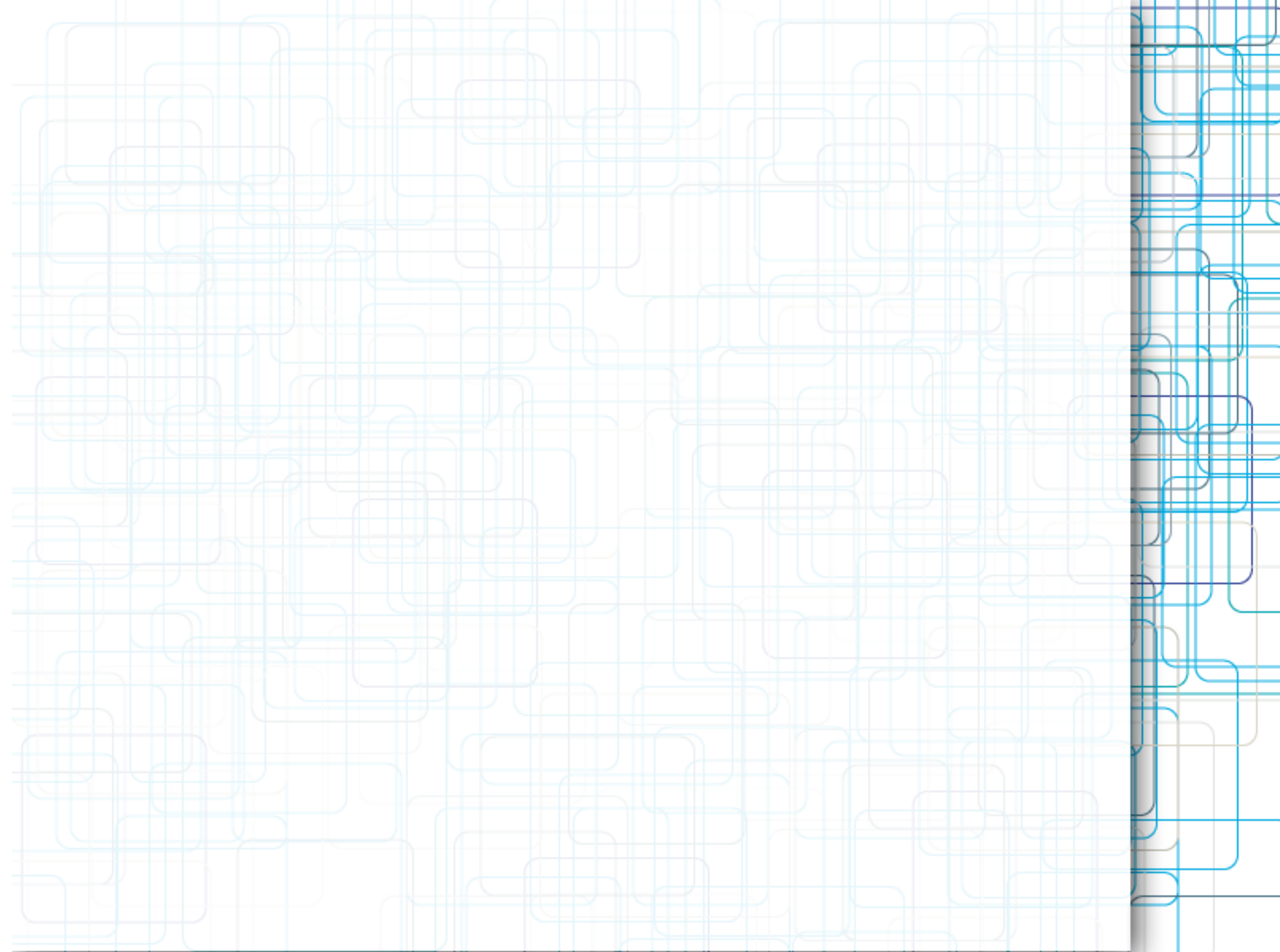


**ISTEX**  
L'excellence documentaire pour tous



# Plan

- ISTEX
- Services Numériques des Universités
- Les widgets
- Intégration dans un uPortal



# ISTEX : des documents

- Initiative d'excellence débuté en 2013 avec un budget de 60 millions d'€ sur 3 ans
- Achat de 17 400 000 archives documentaires pluridisciplinaires numérisées
- Visée recherche : pour les enseignants chercheurs, doctorants, ...
- Visée documentaire : pour les recherches appliquées en analyse linguistiques

# ISTEX : une infrastructure

- Infrastructure complexe reposant sur diverses technologies (ElasticSearch, NodeJS, ...)
- Une API est mise à disposition via <https://api.istex.fr>
- La recherche se fait via les paramètres query de l'URL (“?q=test AND corpusName:(nature)&size=6”)
- Les résultats sont sous format JSON avec un lien vers le plein texte

# Projets annexes

- Projets d'enrichissement du plein texte :  
détection d'entités nommées, termes dans plein  
texte, ajout de métadonnées...
- Projets de services à valeur ajoutée :  
ISTEX-SNU, LorExplor, Cillex, ...
- Projets récemment validés :  
3ST, NEOTEX, FULLAB, OTELO, ...
- Plus d'info : [Séminaire technique Avril 2016](#)

# Services Numériques des Universités

- Apporter la base documentaire aux utilisateurs de type doctorants ou chercheurs
- Rendre opaque la recherche via URL et le JSON
- Pas de nouvel outil indépendant mais plutôt intégration dans les services existants
- Les universités n'ont pas tous le même environnement, il faut donc une solution portable

# Services Numériques des Universités

- Les Outils de Découverte (Discovery Tools) :
  - Plus utilisé par le public visé
  - Toutes les universités n'en ont pas
  - Développés par EBSCO, ProQuest, Ex Libris, OCLC
  - Processus de contractualisation lent
- Les ENTs, Drupal et autres sites :
  - Processus d'intégration plus rapide
  - Technologies diverses (PHP, Java, ...)

# Widgets ISTEK-SNU

## widgets.istex.fr



## Démonstration d'utilisation des widgets Istex

Cette page Web, réalisée à l'aide de [Bootstrap](#) et [AngularJS](#) montre comment les [widgets Istex](#) peuvent être intégrés à un site Web tiers.

mesures ISTEX Rechercher

[Recherche avancée](#)

Environ 69 265 résultats (0.24 secondes)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

Date de publication (décroissant) ▼

### CHAPTER 16 - Gas Source Isotope Ratio Mass Spectrometry (IRMS)

Résumé : Gas source isotope ratio mass spectrometry is usually referred to as isotope ratio mass spectrometry (IRMS) or stable-isotope ratio mass spectrometry (SIRMS). IRMS is a conventional method for measuring isotope ratios and has benefited from more than...

Qualité du PDF : ★★★★★

Publié en 2015

rsc-ebooks

Type : Research-article

Texte complet

Métadonnées



### CHAPTER 10 - Metrology

Résumé : In the 'Vocabulaire International de Métrologie' (VIM) as published by the 'Bureau International des Poids et Mesures' (BIPM) the term 'metrology' is defined as 'the science of measurement and its application' and covers all theoretical and practical...

Qualité du PDF : ★★★★★

Publié en 2015

rsc-ebooks

Type : Research-article

Texte complet

Métadonnées



### CHAPTER 4 - Density Standards and Traceability

Résumé : Most instruments for measuring fluid density are not absolute instruments—they must be calibrated with one or more fluids of known density. The selection of appropriate calibration fluids is vital to achieving low uncertainty in a measurement. Also i...

Qualité du PDF : ★★★★★

Publié en 2015

rsc-ebooks

Type : Research-article

Texte complet

Métadonnées

## Affiner votre recherche

Corpus ▼

|   |        |
|---|--------|
| <input type="checkbox"/> Elsevier           | 31 595 |
| <input type="checkbox"/> Wiley              | 16 538 |
| <input type="checkbox"/> Springer           | 10 195 |
| <input type="checkbox"/> Brill-hacco        | 3 088  |
| <input type="checkbox"/> Iop                | 2 696  |
| <input type="checkbox"/> Degruyter-journals | 1 936  |
| <input type="checkbox"/> Brill-journals     | 1 352  |
| <input type="checkbox"/> Oup                | 1 228  |
| <input type="checkbox"/> Emerald            | 248    |
| <input type="checkbox"/> Rsc-journals       | 207    |

Qualité du pdf ▼











Genre ▼

|   |        |
|---|--------|
| <input type="checkbox"/> Research-article | 37 806 |
| <input type="checkbox"/> Article          | 15 893 |
| <input type="checkbox"/> Other            | 3 487  |

# Widgets ISTEK-SNU

## Paris 13





Rechercher

Applications

Mon profil

ISTEX

Bienvenue [redacted]

Post-it

Courriels


Informations

0

3

0

marsc



Auteur...

Genre du document...

Titre de la collection...

Genre de la collection...

Sujet du document...

Langue...

Affiner votre recherche

Corpus

☐ springer

☐ wiley

☐ elsevier

☐ oup

☐ bmj

☐ emerald

☐ rsc-ebooks

57

36

19

2

1

1

1

Qualité du pdf

Entre 0 et 10

Genre

Default behavior

Langue

☐ Anglais

☐ Allemand

☐ Allemand

☐ Français

☐ Italien

50

45

19

2

1

Catégorie

☐ Biochemistry & molecular bi...

☐ Chemistry, physical

☐ Astronomy & astrophysics

3

3

2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

Korrektionen von Planeten-Ephemeriden

Pas de résumé

Qualité du PDF : ★★★★★

Publié en 1905 wiley Type : Other

Texte complet Métaadonnées Enrichissements







Quantitative assessment of human serum high-abundance protein depletion

Résumé : The aim of this study is to quantify the effectivity of the depletion of human high-abundance serum and plasma proteins for improved protein identification and disease marker candidate discovery and to assess the risk of concomitant removal of releva...

Qualité du PDF : ★★★★★

Publié en 2008 wiley Type : Article

Texte complet Métaadonnées Enrichissements







# Technologie : AngularJS

- Version utilisée : 1.5.x
- Génère l'interface dynamiquement à partir des balises <istex-search>, <istex-results> et <istex-facets> et du JSON renvoyé par l'API
- L'interface est entièrement et facilement configurable grâce aux paramètres
- Plus d'info sur le Github : <https://github.com/istex/istex-widgets-angular>


# Les ENTs uPortal

- L'intégration est testée avec [uPortal](#) et [EZproxy](#)
- Widgets en production sur l'ENT de l'UL depuis Avril
- L'INSA Rennes a intégré les widgets dans leur ENT depuis Août
- Tutoriel : <https://github.com/istex/istex-ent-uportal>

# Intégration dans les ENTs uPortal


- Récupérer le fichier xml sur le Github
- Définir les groupes d'utilisateurs autorisés
- Modifier éventuellement les paramètres des widgets par défaut
- Publier la portlet

# ENT de l'UL

**UNIVERSITÉ DE LORRAINE**

**ENT** | Votre espace numérique de travail

Bienvenue  
Thomas Frantz

déconnexion 

3 590

ACCUEIL

UNIVERSITÉ

PÉDAGOGIE

SERVICES

BU

PERSONNELS

MÉTIER

ÉLECTIONS ÉTUDIANTES

+

BU Lettres

Les bibliothèques

Ressources en ligne

Revue en ligne

Catalogue des BU

Thèses et

Mémoires

Ressources pédagogiques

Ressources ISTEX

PERSONNALISER ▲

RESSOURCES ISTEX

Information ▶

star

ISTEX

Recherche avancée

Rechercher

Environ 139 055 résultats (0.34 secondes)

< 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 >

Affiner votre recherche

Début du copyright ▼

1998

2014

Corpus ▶

Langue ▼

☒ Anglais 139 055

☐ Allemand 1 655

☐ Non spécifié 1 147

☐ Français 207

☐ Espagnol 112

☐ Allemand 8

☐ Néerlandais 7

☐ Russe 1

Date de publication ▶

Score ▶

Simultaneous visualization of the extracellular and cytoplasmic domains of the epidermal growth...

Pas de résumé

Score : ★★★★★

nature

Texte complet

Métadonnées

Enrichissements

PDF ZIP YTD TXT XML MOOD XML

Télécharger le fichier PDF

A coherent three-dimensional Fermi surface in a high-transition-temperature superconductor

Résumé : All conventional metals are known to possess a three-dimensional Fermi surface, which is the locus in reciprocal space of the long-lived electronic excitations that govern their electronic properties at low temperatures. These excitations should have...

Score : ★★★★★

nature

Texte complet

Métadonnées

Enrichissements

PDF ZIP YTD TXT XML MOOD XML

MicroRNA expression factors that regulate the disappearance of miRNAs

https://api-istex-fr.bases-doc.univ-lorraine.fr/document/84010806B806C1A8449DAA5638432EF0BDF8890C/fulltext/pdf

# Échange avec les Universités

- Plus d'une dizaine d'universités
- Forte attente au niveau des DTs



UNIVERSITÉ **PARIS 13**




- Liste de contact : [snu@listes.istex.fr](mailto:snu@listes.istex.fr)
- Vos questions et demandes : [istex-contact@univ-lorraine.fr](mailto:istex-contact@univ-lorraine.fr)

# Les sites Drupal

- Module créé pour Drupal 7, simple à installer et à configurer (via menu Drupal)
- Pas encore en test dans les universités
- Volonté de faire d'autres CMS en fonction de la demande (Wordpress, ...)

# Les sites Drupal

[Bonnes](#) [Modules](#) [Configuration](#) [Rapports](#) [Aide](#) [Rechercher](#)



[CHIFFRES](#) [FORMATION](#) [INTERNATIONAL](#) [ENTREPRISES](#) [RECHERCHE](#) [VIE ÉTUDIANTE](#)

[ISTEX](#) [Rechercher](#)

[Recherche avancée](#)

[Accueil](#)

### Affiner votre recherche

**Corpus** ▼

- ☐ elsevier 1 904 733
- ☐ wiley 1 581 202
- ☐ springer 596 729
- ☐ oup 316 011
- ☐ bmj 220 566
- ☐ iop 92 836
- ☐ emerald 59 921
- ☐ rsc-journals 57 187
- ☐ degruyter-journals 46 482
- ☐ brill-journals 21 236

**Langue** ▼

- ☐ Anglais 4 825 328
- ☐ Allemand 37 233
- ☐ Allemand 26 245
- ☐ Français 23 813








Environ 4 916 763 résultats (0.38 secondes)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

**Epidermal differentiation and basement membrane fo**  
**surface transplants**  
**Résumé :** The immortal human keratinocyte line HaCaT has been employed in many studies as paradigm for epidermal keratinocytes. In order to demonstrate its potential to form stable epidermal structures in response to connective tissue, this was challenged in s...  
**Qualité du PDF :** ★★★★★  
**Texte complet** **Métadonnées** **Enrichissements**  
**Publié en 1998** **elsevier** **Type : Research-article**

**Tubular peroxisomes in HepG2 cells: Selective induction by growth factors and**  
**arachidonic acid**  
**Résumé :** We showed recently the plasticity of the peroxisomal compartment in the human hepatoblastoma cell line HepG2 as evidenced by the presence of elongated tubular peroxisomes measuring up to 5 µm next to much smaller spherical or rod-shaped ones (0.1-0.3...  
**Qualité du PDF :** ★★★★★  
**Texte complet** **Métadonnées** **Enrichissements**  
**Publié en 1998** **elsevier** **Type : Research-article**

Qualité du pdf  
Qualité du pdf  
Date de publication (croissant)  
Date de publication (décroissant)

# Les sites Drupal

[⬆](#) [Tableau de bord](#) [Contenu](#) [Structure](#) [Apparence](#) [Personnes](#) [Modules](#) [Configuration](#) [Rapports](#) [Aide](#)

[Accueil](#) » [Administration](#) » [Configuration](#) » [Rédaction de contenu](#)

Configurer les widgets Istex SNU [⊕](#)

**Adresse du reverse proxy \***

**Facettes**  
☒ Corpus  
☐ Date de Publication  
☐ Date de Copyright  
☒ Langue  
☒ Catégorie WOS  
☐ Score

**Recherche Avancée**  
☒ Afficher la recherche avancée

**Pagination**  
☒ Pagination en haut  
☒ Pagination en bas

**Nombre de documents par page \***

**Requête par défaut**

Enregistrer la configuration

**Merci de votre attention**