



# L3i – Patrimoine Numérique

## Infrastructures et services

JIDAP du 24 novembre 2017

# Équipe L3i-PN

## ➤ Membres

- > IGR : Muzzamil Luqman
- > IGE : Dominique Limousin

## ➤ Missions

- > Vous faciliter dans vos travaux de R&D
- > Préserver le patrimoine numérique du L3i

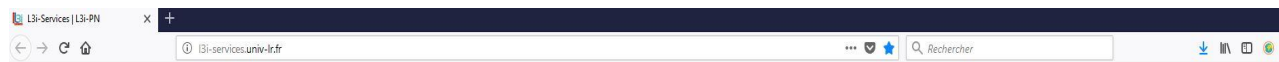
# L3i-services

Point d'entrée de l'ensemble des services du laboratoire

- Lien direct vers l3i-service : <http://l3i-service.univ-lr.fr>
- Accessible depuis le site web du L3i (dans Espace privé -> Intranet L3i)



## Accès à l'ensemble des services pour vous faciliter dans vos travaux de R&D et préserver le patrimoine numérique du Laboratoire



L'ensemble des services pour vous faciliter dans vos travaux de R&D et préserver le patrimoine numérique du L3i.



### Biblio

Service dans lequel sont enregistrés et classés les PDF d'actes de conférences, de workshop, d'écoles d'été, ...etc. Vous pouvez effectuer des recherches de documents, créer des libraries, les partager. Ce service est accessible en interne ou via VPN uniquement.



### Dépôt Code

Service dans lequel vous déposerez votre code et de la documentation technique. Vous pourrez également y effectuer des recherches. Ce service est accessible en interne ou via VPN uniquement.



### Dépôt Démon

Service dans lequel vous déposez vos démos (vidéo, ppt, pdf, ...etc.). Vous pourrez visualiser ces démos en ligne depuis votre navigateur. Ce service est accessible depuis l'extérieur.



### L3i-Share

Service FTP pour héberger les jeux de données que vous utilisez pour vos travaux R&D et les échanger avec des personnes extérieures. Ce service est accessible depuis l'extérieur.



### Redmine

Service pour la gestion de projets (documentations, tâches, fichiers, time tracking, ...etc.). Ce service est accessible depuis l'extérieur.



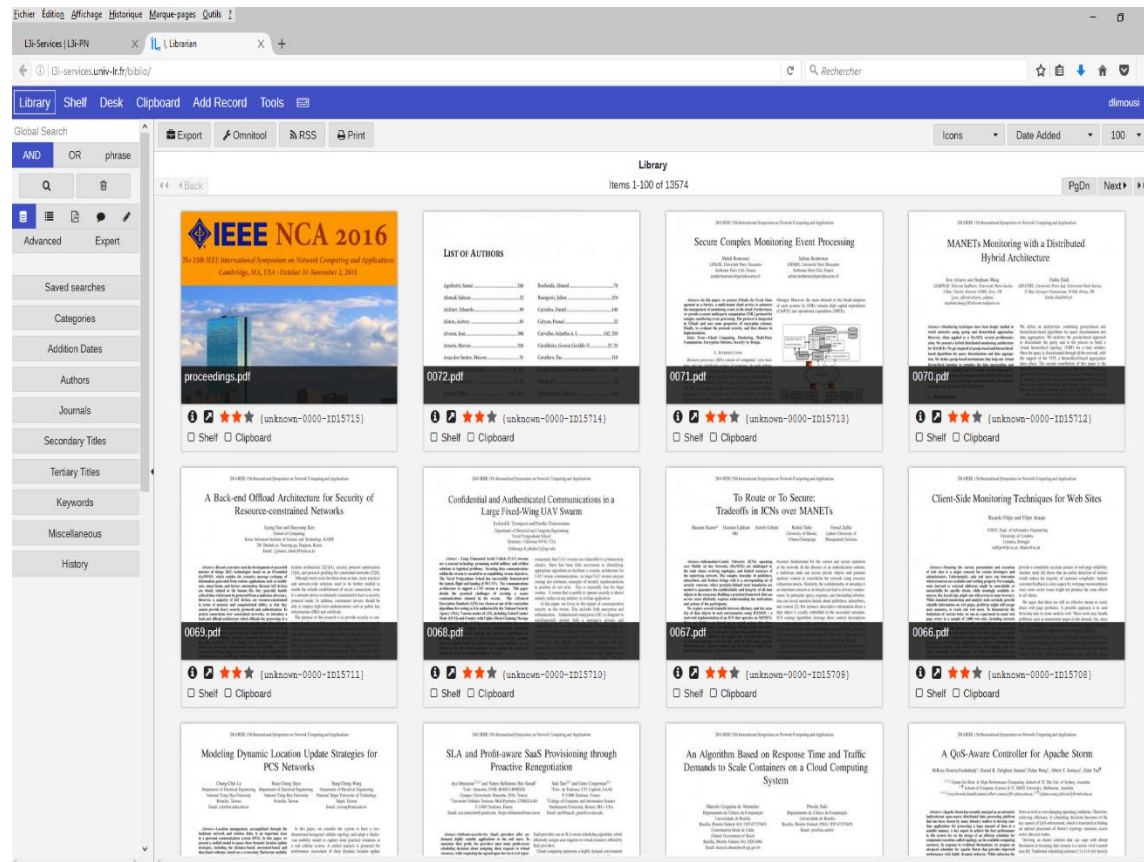
### Appli Mission

Service dans lequel vous renseignez les informations nécessaires afin d'obtenir un ordre de mission. Ce service est accessible depuis l'extérieur.

REMONTER EN HAUT DE LA PAGE

# L3i - Biblio

► Pour la recherche de documents (actes de conférence, ...etc), la création de bibliographies personnelles et/ou collectives



## ► Rechercher de documents par catégorie : date ou nom de conf

The screenshot displays the L3i-Biblio web application. On the left, a sidebar contains a 'Filter' section with a list of years from 2004 to 2016, followed by various categories like CBDA, CEC, CIFED, CLA, CORIA, DAS, DocEng, DSA, EECV, Electronic Imaging, ENTER, ESWC, FCAAI, FUZZ-IEEE, GbRPR, GdR-ISIS, GRAPP, GRCE, GREC, GREC -> LNCS, HIP, ICCV, ICAR, ICAR -> DC, ICFHR, ICFR, ICVSS, IDIPS, and L3i-PN. A red arrow points to the 'Categories' tab in the top navigation bar. The main content area shows a grid of document thumbnails, each representing a paper from the '2016 IEEE 19th International Symposium on Network Computing and Applications'. The thumbnails include the IEEE NCA 2016 logo, the title of the paper, the authors, and a preview of the document content. Each thumbnail also features a star rating and a download icon. The top navigation bar includes links for 'Library', 'Shelf', 'Desk', 'Clipboard', 'Add Record', and 'Tools'. The top right corner shows the user's name 'dimousi' and a search bar.

# L3i - Biblio

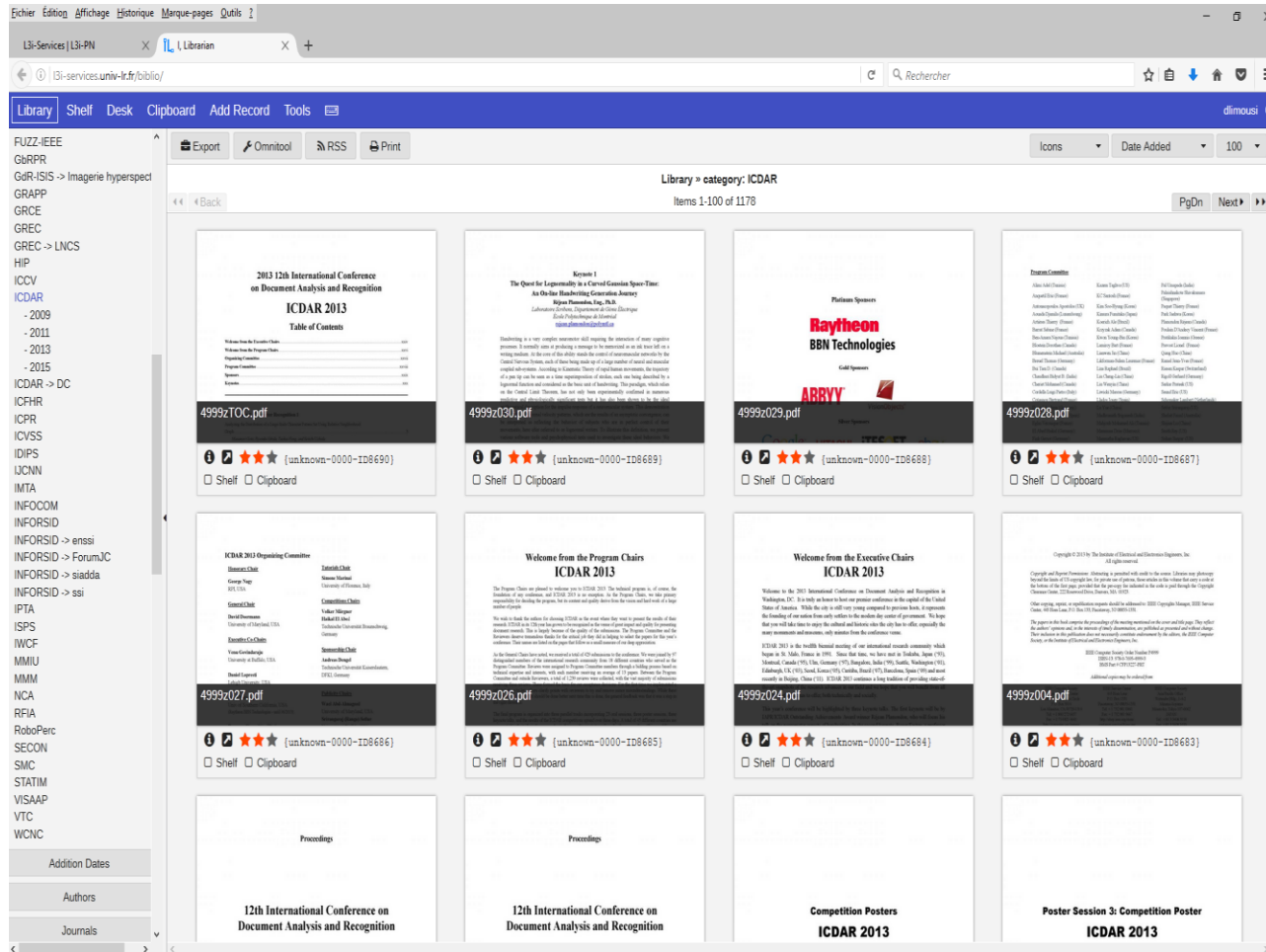
## ► Par date

The screenshot shows the L3i-Biblio web application interface. The top navigation bar includes 'Library', 'Shelf', 'Desk', 'Clipboard', 'Add Record', and 'Tools'. The main content area displays a grid of research papers. A red arrow points to the year '2015' in the left sidebar filter, which is currently selected. The papers listed are:

- Reduced Out-of-Band Radiation-Based Filter Optimization for UPMC Systems in 5G** (PID1161278.PDF)
- New Opportunistic Interference Alignment Schemes in MIMO Interfering Broadcast Channels** (PID1161066.PDF)
- A Failure-Tolerant and Spectrum-Efficient Wireless Data Center Network Design for Improving Performance of Big Data Mining** (PID1161044.PDF)
- Caching in flat mobile networks: design and experimental analysis** (PID1161042.PDF)
- Energy Management based on Frequency Decoupling: Experimental results with Fuel Cell-Electric Vehicle Emulator** (PID1161040.PDF)
- Security services efficiency in disadvantaged networks** (PID1161026.PDF)
- A SVD-Based Optimum Algorithm Research for Macro-Femto Cell Interference Coordination** (PID1161020.PDF)
- A Very Low Complexity LMMSE Channel Estimation Technique for OFDM Systems** (PID1161018.PDF)
- Context-Aware Emergency Notification Service over 4G EPC Network: Concept and Design**
- Some Initial Results and Observations from a Series of Trials within the Ofcom TV White Spaces Pilot**
- Physical Layer Network Coding with Gaussian Waveforms using Soft Interference Cancellation**
- Policy-Based SON Management Demonstrator**



## ► Par nom de conf



The screenshot shows the L3i-Biblio web application interface. On the left, a sidebar lists various categories and sub-categories, with 'ICDAR' highlighted by a red arrow. The main content area displays a grid of search results for 'ICDAR' (category: ICDAR, items 1-100 of 1178). Each result card includes a thumbnail image, a title, a subtitle, a rating (e.g., 4.2 stars), and a link to the document (e.g., 4999z030.pdf). The results are organized into a grid with 4 columns and 3 rows. The bottom of the page features a navigation bar with buttons for 'Addition Dates', 'Authors', and 'Journals'.



# L3i - Biblio

- Créer sa librairie :  
cocher les cases « Shelf » des documents qui vous intéressent

The screenshot displays the L3i Biblio web application. The interface includes a top navigation bar with tabs for Library, Shelf, Desk, Clipboard, Add Record, and Tools. A left sidebar contains search filters such as AND/OR/phrase, Saved searches, Categories, Addition Dates, Authors, Journals, Secondary Titles, Tertiary Titles, Keywords, and Miscellaneous. The main content area shows a grid of document thumbnails, each with a title, authors, and a 'Shelf' checkbox. The documents are from the 2016 IEEE NCA conference. The 'Shelf' checkbox is highlighted in yellow for the first document, indicating it has been added to the user's library.

# L3i - Biblio

► Créer sa librairie :

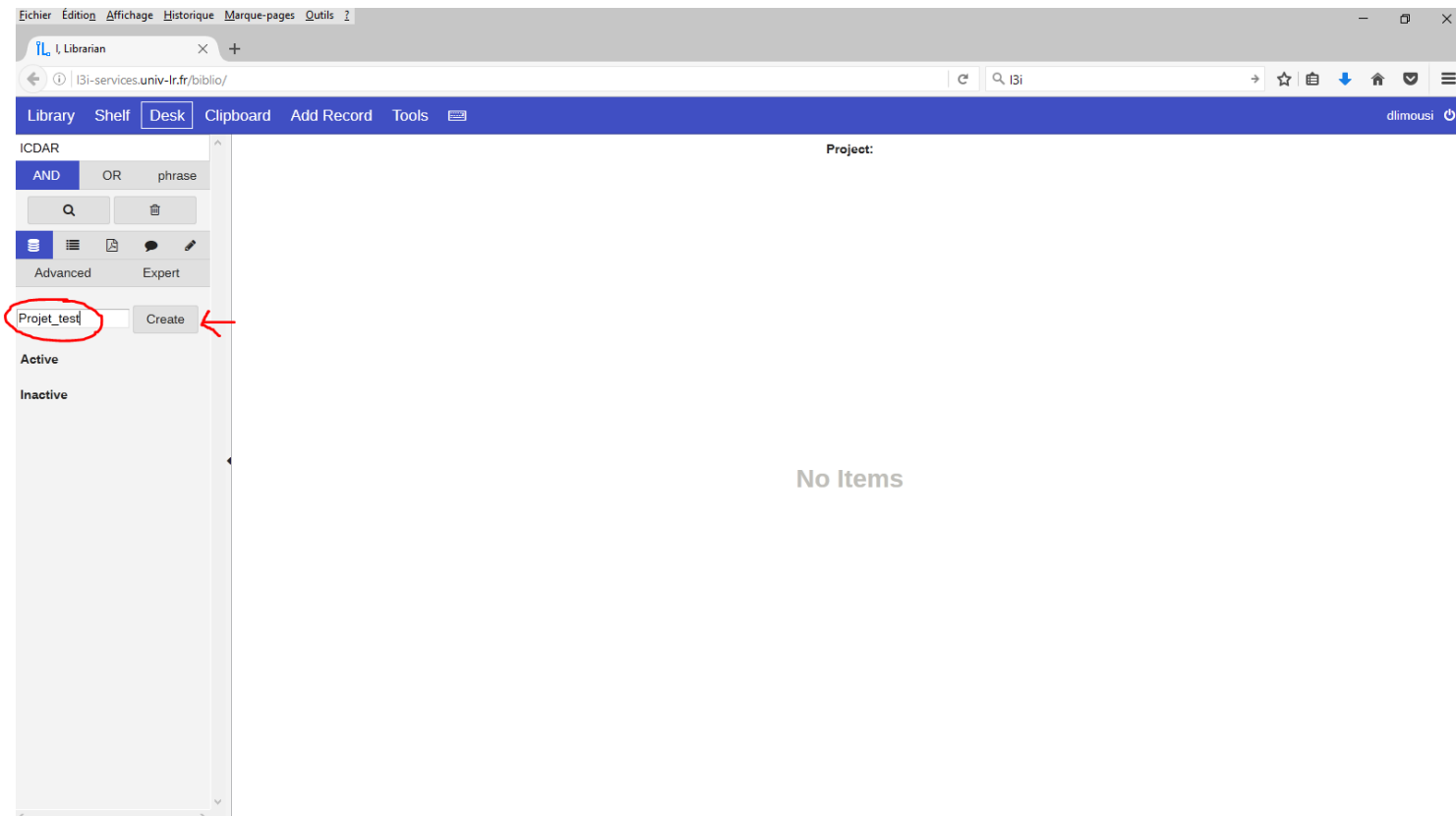
Retrouver les documents sélectionnés dans votre librairie : onglet « Shelf »

The screenshot shows the L3i Biblio web application. The 'Shelf' tab is selected in the top navigation bar. The main content area displays two document thumbnails: 'IEEE NCA 2016 proceedings.pdf' and '0072.pdf'. Each thumbnail has a 'Shelf' checkbox checked. The left sidebar contains search filters like 'AND', 'OR', 'phrase', 'Advanced', 'Expert', and various search criteria like 'Saved searches', 'Categories', 'Addition Dates', 'Authors', 'Journals', 'Secondary Titles', 'Tertiary Titles', and 'Keywords'.

# L3i - Biblio

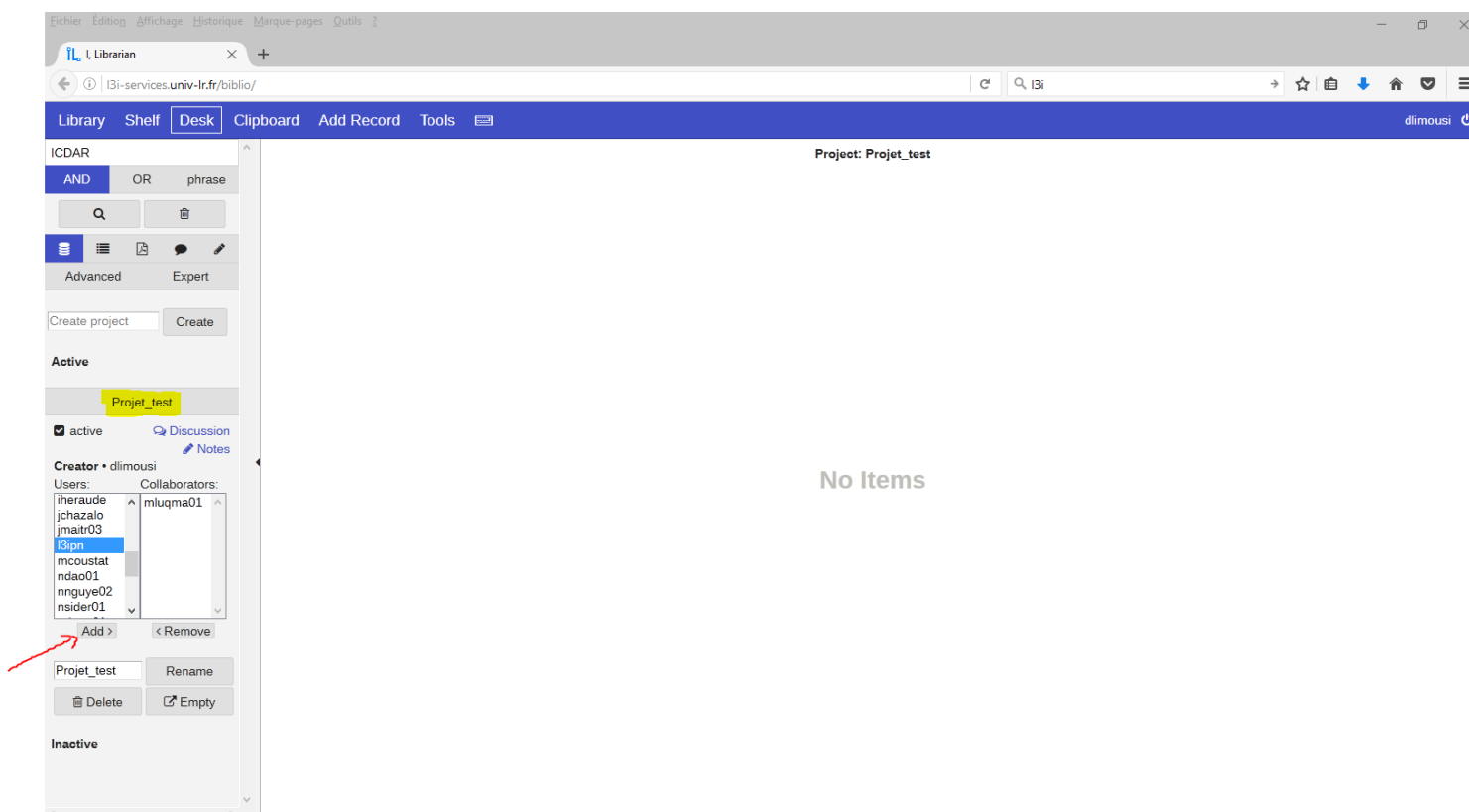
► Créer une librairie collective :

Dans l'onglet « desk », créer un projet (dans notre exemple ici, « Projet\_test »)



# L3i - Biblio

- Créer une librairie collective :
- Puis ajouter les membres du projet :



► Créer une librairie collective :  
Dans l'onglet « Library », apparaît maintenant une nouvelle case à cocher « **Projet\_test** » pour chaque document et on peut ainsi sélectionner les documents voulus de la même façon que pour la librairie personnelle

The screenshot shows the L3i Biblio web application. The top navigation bar includes 'Library', 'Shelf', 'Desk', 'Clipboard', 'Add Record', and 'Tools'. The left sidebar contains search filters like 'Advanced', 'Expert', 'Saved searches', 'Categories', 'Addition Dates', 'Authors', 'Journals', 'Secondary Titles', 'Tertiary Titles', 'Keywords', 'Miscellaneous', and 'History'. The main area displays a grid of document cards. Each card shows the document title, authors, and a set of checkboxes for 'Shelf', 'Clipboard', and 'Projet\_test'. The 'Projet\_test' checkbox is highlighted with a red circle on several cards, indicating it is the new feature being demonstrated.

# L3i - Biblio

- Créer une librairie collective :
- Dans l'onglet « desk », les documents sélectionnés apparaissent dans le projet créé.

The screenshot displays the L3i Biblio web application interface. The top navigation bar includes 'Library', 'Shelf', 'Desk' (selected), 'Clipboard', 'Add Record', and 'Tools'. The left sidebar shows a search bar, a 'Create project' button, and a list of active projects. The 'Projet\_test' project is highlighted and circled in red. Below the project list, there are options to 'Add' or 'Remove' users and collaborators. The main content area shows the 'Project: Projet\_test' with 'Items 1-2 of 2'. The first item is 'proceedings.pdf' from the 'IEEE NCA 2016' conference. The second item is '0072.pdf' with a 'LIST OF AUTHORS' table.

Agarwal, Suman	246	Boudou, Ahmed	76
Almad, Suman	22	Bougrain, Julien	234
Alkham, Suman	89	Castaño, David	148
Alkham, Suman	85	Castaño, David	32
Alkham, Suman	308	Carvalho, Sílvia A. L.	242, 250
Alkham, Suman	326	Carvalho, Suman Gráziela H.	27, 31
Alkham, Suman	31	Carvalho, Suman	118

- ▶ De la même façon, il est également possible de créer une bibliothèque personnelle temporaire qui est supprimée à la fermeture de session
- 1- Cocher les cases « Clipboard » des documents voulus
  - 2- Les retrouver dans l'onglet « Clipboard »

Ce service n'est accessible que depuis le réseau ULR ou via VPN



## Accès à l'ensemble des services pour vous faciliter dans vos travaux de R&D et préserver le patrimoine numérique du Laboratoire



L'ensemble des services pour vous faciliter dans vos travaux de R&D et préserver le patrimoine numérique du L3i.

### **Biblio**

Service dans lequel sont enregistrés et classés les PDF d'actes de conférences, de workshop, d'écoles d'été, etc. Vous pouvez effectuer des recherches de documents, créer des libraries, les partager. Ce service est accessible en interne ou via VPN uniquement.

### **Dépôt Code**

Service dans lequel vous déposerez votre code et de la documentation technique. Vous pourrez également y effectuer des recherches. Ce service est accessible en interne ou via VPN uniquement.

### **Dépôt Démon**

Service dans lequel vous déposez vos démos (vidéo, ppt, pdf, etc.). Vous pourrez visualiser ces démos en ligne depuis votre navigateur. Ce service est accessible depuis l'extérieur.

### **L3i-Share**

Service FTP pour héberger les jeux de données que vous utilisez pour vos travaux R&D et les échanger avec des personnes extérieures. Ce service est accessible depuis l'extérieur.

### **Redmine**

Service pour la gestion de projets (documentations, tâches, fichiers, time tracking, etc.). Ce service est accessible depuis l'extérieur.

### **Appli Mission**

Service dans lequel vous renseignez les informations nécessaires afin d'obtenir un ordre de mission. Ce service est accessible depuis l'extérieur.

REMONTER EN HAUT DE LA PAGE

# L3i - Dépôt Code

- Pour déposer et consulter du code, des notices, etc...

The screenshot shows the L3i-PN Dépôt Code website. The header includes the L3i logo and navigation links. The main content area displays a grid of research projects. Each project card includes the title, author, date, and a brief description. For example, one card is for 'CAPTURE D'UN DOCUMENT EN MODE VIDEO POUR LA SECURISATION DE DOCUMENT' by Petra Gomez, dated 2017-10-19. Another card is for 'Cadre général pour la recherche d'information et l'extraction de connaissances par l'exploration de treillis' by Jean-Francois Viaud, dated 2017-10-13. The page also has a 'Catégories' section with a dropdown menu and an 'Articles récents' section listing recent publications. A 'Popular Tags' section at the bottom shows 'Article L3i C++'.

# L3i - Dépôt Code

- On peut effectuer des recherches par catégorie les documents

The screenshot displays the L3i-PN Dépôt Code website. The header includes navigation links like 'WHAT IS DÉPÔT CODE?', 'HOW TO CONTRIBUTE TO DÉPÔT CODE?', and 'COMPLETE TAG CLOUD'. The main content area features a grid of document listings, each with a thumbnail, title, author, and date. The sidebar on the right contains a 'Catégories' section with a dropdown menu labeled 'Sélectionner une catégorie'. A red arrow points to this dropdown menu. Below the dropdown, there is a list of categories with their respective document counts. At the bottom of the sidebar, there is a 'Popular Tags' section with various tags like 'Article L3i', 'C++', 'Comics', etc.

# L3i - Dépôt Code

## ▸ Les tags les plus utilisés

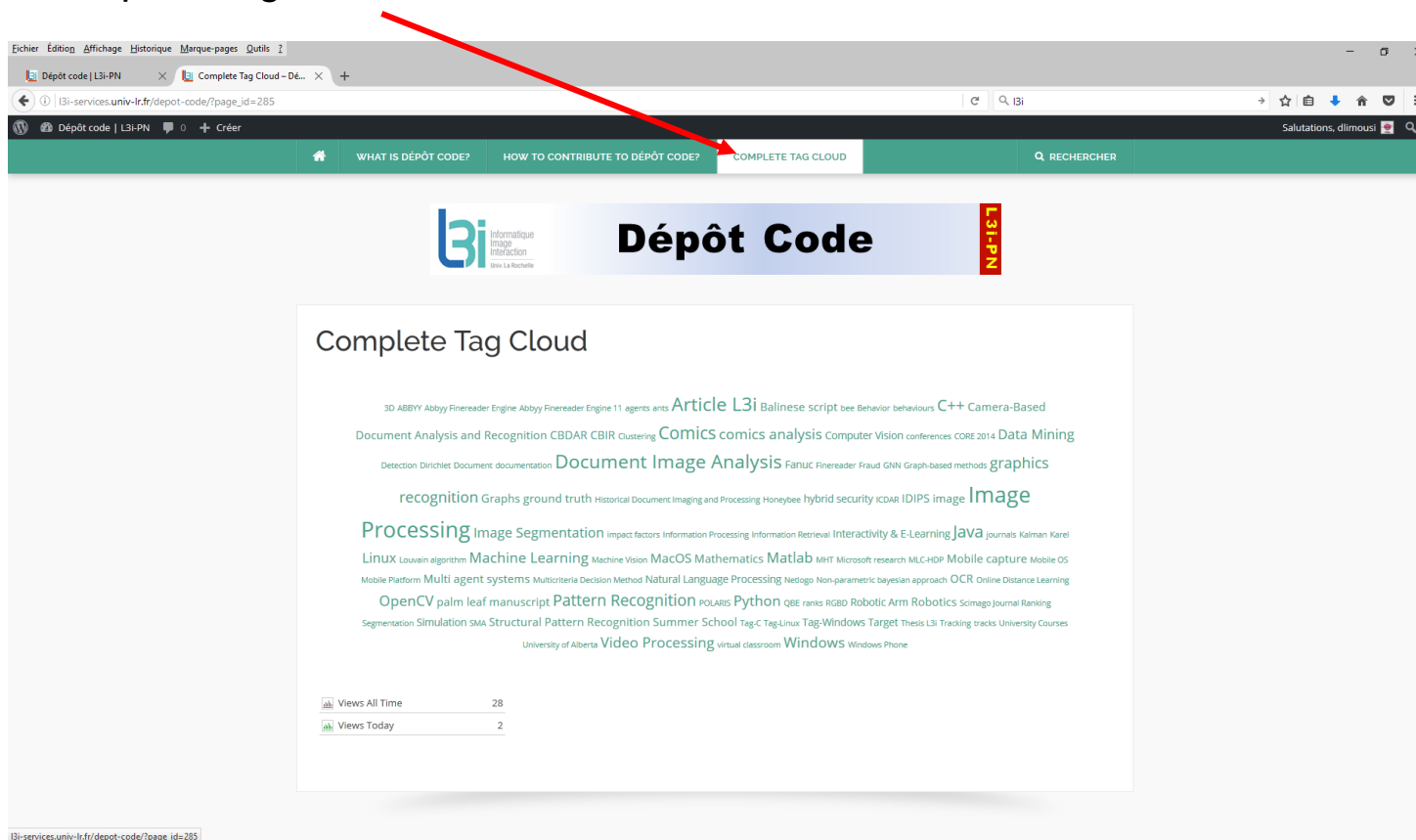
The screenshot displays the L3i Code Repository interface. The main content area features a grid of project entries, each with a title, author, date, and a thumbnail image. The projects include:

- system for camera-based complex map image retrieval** by Dang Quoc Bao (2016-11-13)
- AMADI\_LontarSet: The First Handwritten Balinese Palm Leaf Manuscripts Dataset** by Kesiman Made Windu Antara (2016-11-07)
- A New Scheme for Text Line and Character Segmentation from Gray Scale Images of Palm Leaf Manuscript** by Kesiman Made Windu Antara (2016-11-07)
- A system for camera-based complex map image retrieval using a multi-layer approach** by Dang Quoc Bao (2016-11-07)
- Ontology-based correction of image segmentation** by Clément Guérin (2016-10-27)

The sidebar on the right contains a 'Popular Tags' section with a red arrow pointing to the 'Comics' tag. Other tags include 'Article L3i', 'C++', 'CBIR', 'comics analysis', 'Data Mining', 'Document Image Analysis', 'graphics recognition', 'IDPS', 'Image Processing', 'Image Segmentation', 'Java', 'Linux', 'Machine Learning', 'MacOS', 'Matlab', 'ocr', 'OpenCV', 'Pattern Recognition', 'Python', 'Structural Pattern Recognition', 'Summer School', 'Thesis L3i', and 'Video Processing'. Below the tags is a 'Popular Users' section showing 'Active users (posts count)' with 'Eskenazi Sebastien' having 11 posts.

# L3i - Dépôt Code

- Pour l'ensemble des tags enregistrés, sélectionner l'onglet « Complete tag cloud »



The screenshot shows a web browser window with the URL `l3i-services.univ-lr.fr/depot-code/?page_id=285`. The page has a green navigation bar with the following tabs: **WHAT IS DÉPÔT CODE?**, **HOW TO CONTRIBUTE TO DÉPÔT CODE?**, **COMPLETE TAG CLOUD** (highlighted with a red arrow), and **RECHERCHER**. Below the navigation bar, the page title is **Dépôt Code**. The main content area is titled **Complete Tag Cloud** and displays a word cloud of tags. At the bottom of the tag cloud, there is a table showing view statistics.

Views All Time	Views Today
28	2

# L3i - Dépôt Code

- On peut voir les utilisateurs les plus productifs...

The screenshot shows the L3i-PN code repository website. The main content area displays a list of projects, each with a title, description, and a 'CODE ASSOCIÉ AUX ARTICLES PUBLIÉS' link. The sidebar on the right features a 'Popular Users' section with a table of active users and their post counts. A red arrow points from the text 'On peut voir les utilisateurs les plus productifs...' to the 'Active users (posts count)' table.

Active users (posts count)	
Eskenazi Sebastien	11
Rigaud Christophe	9
Chiron Guillaume	7
Clément Guérin	7
Kesiman Made Windu Antara	4
L3i-PN	3
m1uqma01	3
Le Thanh Nam	3
Dang Quoc Bao	2
Elodie Carel	2

# L3i - Dépôt Code

- ...et les documents les plus consultés

The screenshot shows the L3i-PN code repository website. The main content area displays several project cards, each with a title, description, and a 'CODE DIVERS' label. A red arrow points from the text 'et les documents les plus consultés' to the 'Most viewed posts' section in the sidebar.

**Most viewed posts**

Post Title	Views
Complete Tag Cl ...	28
Ph.D. thesis of ...	27
How to contribu ...	25
What is Dépôt C ...	19
Automatic Comic ...	14
Codes repositor ...	11
Fraud detection ...	11
« TouchDoc » De ...	11
Image Document ...	10
Datasets hosted ...	9



# L3i - Dépôt Code

- Dans un document, on peut consulter ses statistiques (nombre de fois où il a été consulté au total et dans la journée)

The screenshot shows the L3i Dépôt Code website interface. A red circle highlights the statistics section, which includes a table with the following data:

Statistique	Valeur
Views All Time	28
Views Today	2

A red arrow points from the text in the bullet point above to this statistics section. The page also displays the title 'Segmentation and indexation of complex objects in comic book images from Christophe Rigaud', a list of related code (Panel extractor, Speech balloon extractor, Text extractor), a disclaimer, and various navigation links like 'CATEGORIES' and 'ÉTIQUETTES'.

# L3i - Dépôt Code

- Service disponible depuis l'ULR ou via VPN

The screenshot shows the L3i - Dépôt Code website. The header includes the L3i logo and navigation links. The main content area displays three project cards. The first card, 'CAPTURE D'UN DOCUMENT EN MODE VIDEO POUR LA SECURISATION DE DOCUMENT' by Petra Gomez, is labeled 'CODE ASSOCIÉ AUX STAGES'. The second card, 'Cadre général pour la recherche d'information et l'extraction de connaissances par l'exploration de treillis' by Jean-Francois Viaud, is labeled 'RESSOURCE NON-CODE'. The third card, 'L'Architecture RHIZOME: Une Architecture de Contrôle Neurocomportementale Hybride pour la Navigation Autonome Indoor de Robots Mobiles Reposant sur la Perception Visuelle' by Dalia Marcela ROJAS CASTRO, is labeled 'RESSOURCE NON-CODE'. A sidebar on the right shows 'Catégories' and 'Articles récents'.

## Accès à l'ensemble des services pour vous faciliter dans vos travaux de R&D et préserver le patrimoine numérique du Laboratoire



L'ensemble des services pour vous faciliter dans vos travaux de R&D et préserver le patrimoine numérique du L3i.



Service dans lequel sont enregistrés et classés les PDF d'actes de conférences, de workshop, d'écoles d'été, ...etc. Vous pouvez effectuer des recherches de documents, créer des libraries, les partager. Ce service est accessible en interne ou via VPN uniquement.



Service dans lequel vous déposerez votre code et de la documentation technique. Vous pourrez également y effectuer des recherches. Ce service est accessible en interne ou via VPN uniquement.



Service dans lequel vous déposez vos démos (vidéo, ppt, pdf,...etc.). Vous pourrez visualiser ces démos en ligne depuis votre navigateur. Ce service est accessible depuis l'extérieur.



Service FTP pour héberger les jeux de données que vous utilisez pour vos travaux R&D et les échanger avec des personnes extérieures. Ce service est accessible depuis l'extérieur.



Service pour la gestion de projets (documentations, tâches, fichiers, time tracking,...etc.). Ce service est accessible depuis l'extérieur.

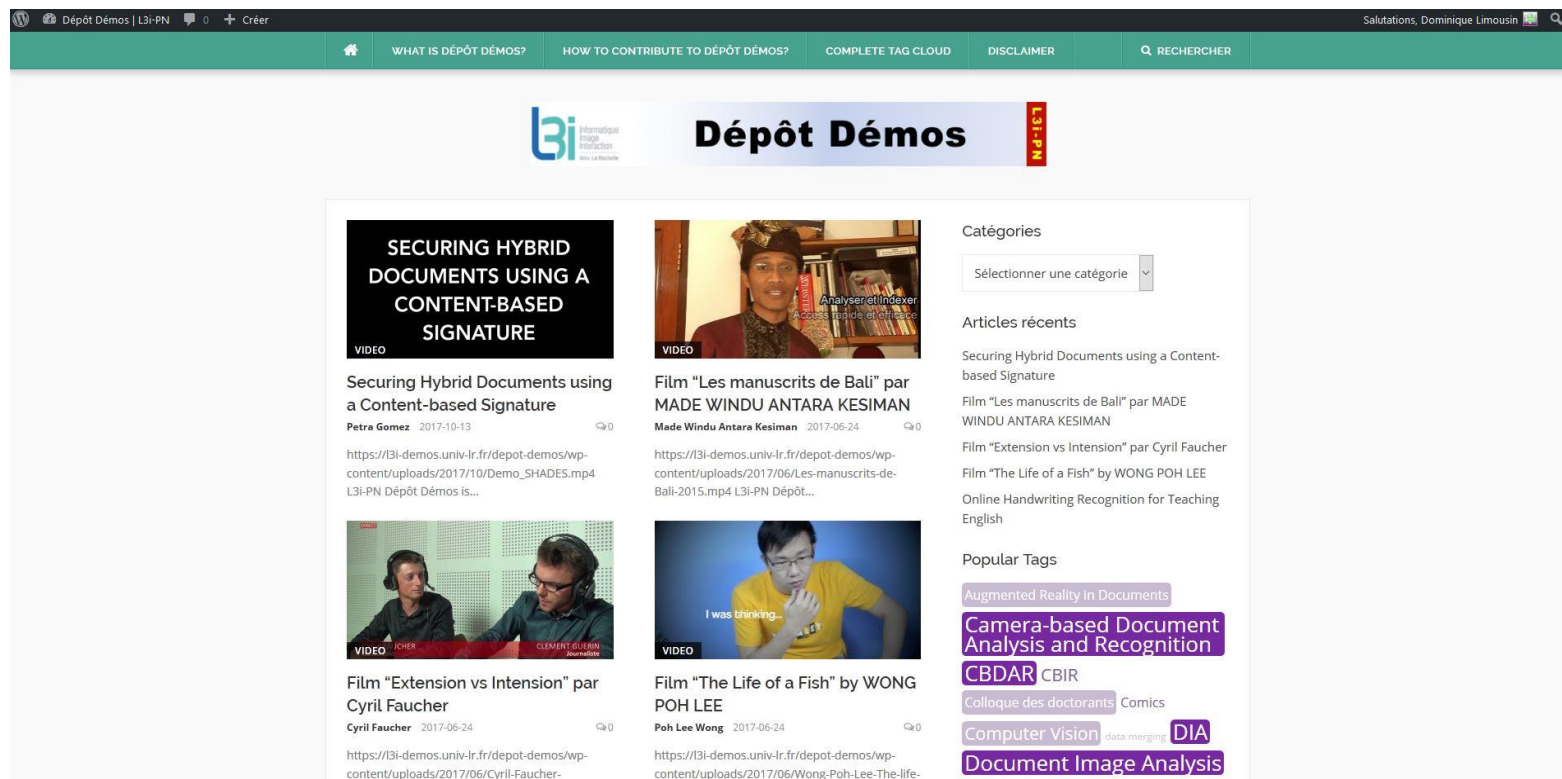


Service dans lequel vous renseignez les informations nécessaires afin d'obtenir un ordre de mission. Ce service est accessible depuis l'extérieur.

REMONTER EN HAUT DE LA PAGE

# L3i - Dépôt Démon

- Service pour visualiser les démon produites (PPT, PDF, vidéo...etc.)
- Accessible depuis l'extérieur



## Accès à l'ensemble des services pour vous faciliter dans vos travaux de R&D et préserver le patrimoine numérique du Laboratoire



L'ensemble des services pour vous faciliter dans vos travaux de R&D et préserver le patrimoine numérique du L3i.



### Biblio

Service dans lequel sont enregistrés et classés les PDF d'actes de conférences, de workshop, d'écoles d'été, ...etc. Vous pouvez effectuer des recherches de documents, créer des libraries, les partager. Ce service est accessible en interne ou via VPN uniquement.



### Dépôt Code

Service dans lequel vous déposerez votre code et de la documentation technique. Vous pourrez également y effectuer des recherches. Ce service est accessible en interne ou via VPN uniquement.



### Dépôt Démon

Service dans lequel vous déposez vos démos (vidéo, ppt, pdf, ...etc.). Vous pourrez visualiser ces démos en ligne depuis votre navigateur. Ce service est accessible depuis l'extérieur.



### L3i-Share

Service FTP pour héberger les jeux de données que vous utilisez pour vos travaux R&D et les échanger avec des personnes extérieures. Ce service est accessible depuis l'extérieur.



### Redmine

Service pour la gestion de projets (documentations, tâches, fichiers, time tracking, ...etc.). Ce service est accessible depuis l'extérieur.




### Appli Mission

Service dans lequel vous renseignez les informations nécessaires afin d'obtenir un ordre de mission. Ce service est accessible depuis l'extérieur.

REMONTER EN HAUT DE LA PAGE

## L3i - Share

- Serveur FTP pour échanger un grand volume de données et pour partager des datasets



**L3i-Share**

L3i-Share is a service offered by the L3i Laboratory (University of La Rochelle - France), for making the datasets available to the fellow researchers for their R&D projects. Please give due credit to the authors by citing the corresponding papers for the datasets, if your research work results into a publication. You are obliged to seek an explicit permission before using these datasets for any commercial activity. All of the following datasets are produced and/or owned by the L3i Laboratory (University of La Rochelle - France).

Dataset	Short description and/or associated publication	More details / How to download?
AMADI_LontarSet	Made Windu Antara Kesiman, Jean-Christophe Burie, Jean-Marc Ogier, Gusti Ngurah Made Agus Wibawantara, I Made Gede Sunarya. "AMADI_LontarSet: The First Handwritten Balinese Palm Leaf	<a href="http://amadi.univ-lr.fr/ICFHR2016_Co_ntest/index.php/download-123">http://amadi.univ-lr.fr/ICFHR2016_Co_ntest/index.php/download-123</a>

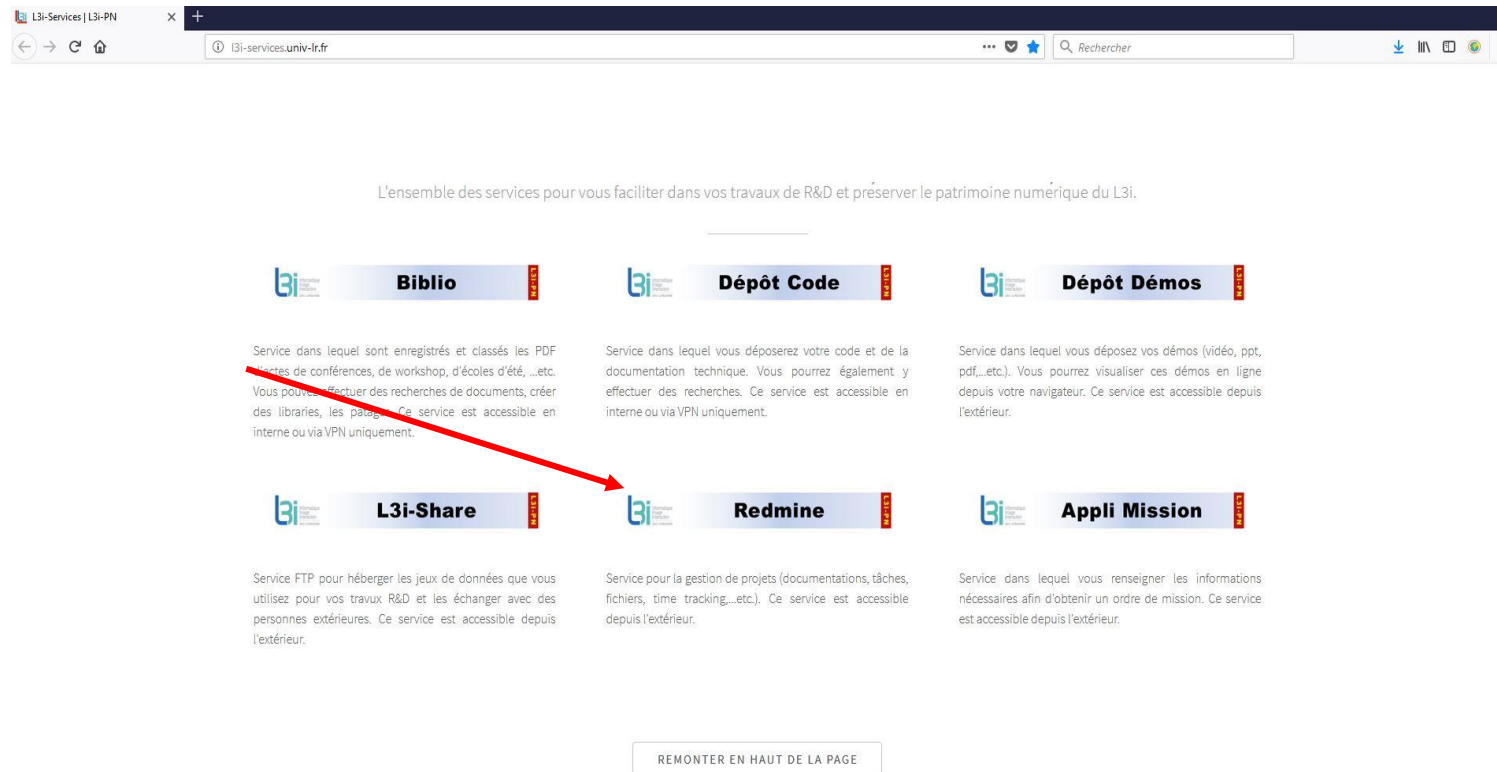
# L3i - Share

- ▶ Actuellement, une dizaine de dépôts
- ▶ Accessible depuis l'extérieur

Dataset	Short description and/or associated publication	More details / How to download?
AMADI_LontarSet	<p>Made Windu Antara Kesiman, Jean-Christophe Burie, Jean-Marc Ogier, Gusti Ngurah Made Agus Wibawantara, I Made Gede Sunarya.</p> <p>"AMADI_LontarSet: The First Handwritten Balinese Palm Leaf Manuscripts Dataset", 15th International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR), 2016, pp.168-172.</p>	<a href="http://amadi.univ-lr.fr/ICFHR2016_Cocontest/index.php/download-123">http://amadi.univ-lr.fr/ICFHR2016_Cocontest/index.php/download-123</a>
Complex Maps Dataset	<p>Q.B. Dang, M.M. Luqman, M. Coustaty, N. Nayef, C.D. Tran, J.M. Ogier - "A system for camera-based complex map image retrieval using a multi-layer approach", published in IAPR International workshop on Document Analysis System (2014)</p>	<a href="http://navidomass.univ-lr.fr/MapDataset/">http://navidomass.univ-lr.fr/MapDataset/</a>
eBDtheque	<p>A representative database of annotated comic book images (100 images with 850 panels, 1092 speech ballons, 1550 comic characters and 4691 text lines)</p> <p>Clément Guérin, Christophe Rigaud, Antoine Mercier, Farid Ammar-Boudjelal, Karell Bertet, Alain Bouju, Jean-Christophe Burie, Georges Louis, Jean-Marc Ogier, Arnaud Revel "ebdtheque: a representative database of comics". In Proceedings of International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), pages 1145–1149, Washington DC, 2013</p>	<a href="http://ebdtheque.univ-lr.fr">http://ebdtheque.univ-lr.fr</a>
Evaluation of	<p>This contribution presents the conception of a dataset used to evaluate</p>	<a href="http://navidomass.univ-lr.fr/ColorSeg">http://navidomass.univ-lr.fr/ColorSeg</a>



## Accès à l'ensemble des services pour vous faciliter dans vos travaux de R&D et préserver le patrimoine numérique du Laboratoire



L3i-Services | L3i-PN

l3i-services.univ-lr.fr

Rechercher

L'ensemble des services pour vous faciliter dans vos travaux de R&D et préserver le patrimoine numérique du L3i.

**Biblio**

Service dans lequel sont enregistrés et classés les PDF (actes de conférences, de workshop, d'écoles d'été, etc.). Vous pouvez effectuer des recherches de documents, créer des bibliothèques, les partager. Ce service est accessible en interne ou via VPN uniquement.

**Dépôt Code**

Service dans lequel vous déposerez votre code et de la documentation technique. Vous pourrez également y effectuer des recherches. Ce service est accessible en interne ou via VPN uniquement.

**Dépôt Démon**

Service dans lequel vous déposez vos démonstrations (vidéo, ppt, pdf, etc.). Vous pourrez visualiser ces démonstrations en ligne depuis votre navigateur. Ce service est accessible depuis l'extérieur.

**L3i-Share**

Service FTP pour héberger les jeux de données que vous utilisez pour vos travaux R&D et les échanger avec des personnes extérieures. Ce service est accessible depuis l'extérieur.

**Redmine**

Service pour la gestion de projets (documentations, tâches, fichiers, time tracking, etc.). Ce service est accessible depuis l'extérieur.

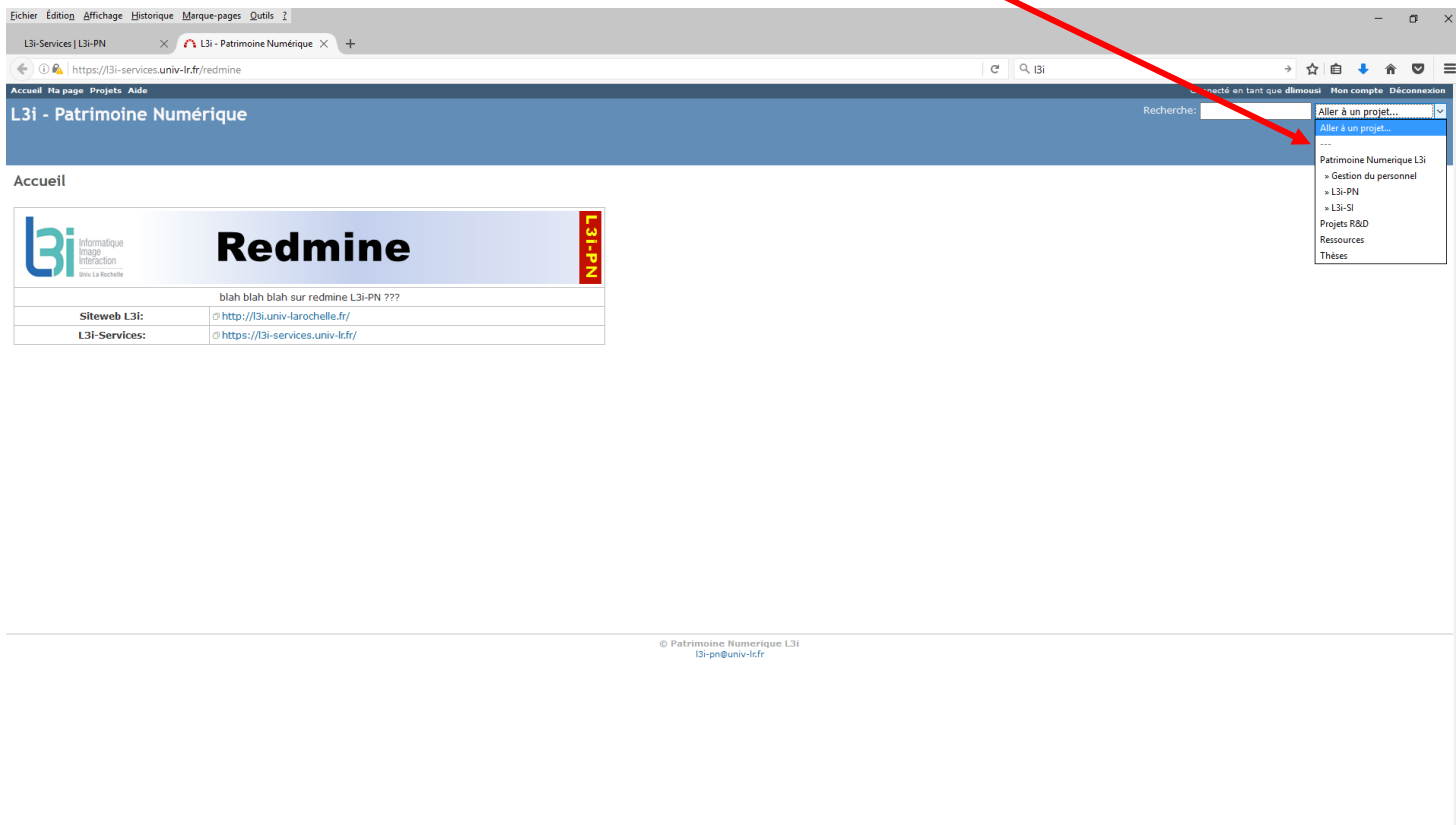
**Appli Mission**

Service dans lequel vous renseignez les informations nécessaires afin d'obtenir un ordre de mission. Ce service est accessible depuis l'extérieur.

REMONTER EN HAUT DE LA PAGE

# L3i - Redmine

## ► Serveur de gestion de projets



The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'L3i-Services | L3i-PN' and 'L3i - Patrimoine Numérique'. The address bar shows the URL 'https://l3i-services.univ-lr.fr/redmine'. The page title is 'L3i - Patrimoine Numérique'. The navigation bar includes links for 'Accueil', 'Ma page', 'Projets', and 'Aide'. A search bar is present with the text 'Recherche:'. A dropdown menu is open, showing options: 'Aller à un projet...', 'Patrimoine Numérique L3i', 'Gestion du personnel', 'L3i-PN', 'L3i-SI', 'Projets R&D', 'Ressources', and 'Thèses'. The main content area has a header with the 'l3i' logo and the word 'Redmine'. Below this is a table with the following content:

	blah blah blah sur redmine L3i-PN ???
Siteweb L3i:	<a href="http://l3i.univ-larochelle.fr/">http://l3i.univ-larochelle.fr/</a>
L3i-Services:	<a href="https://l3i-services.univ-lr.fr/">https://l3i-services.univ-lr.fr/</a>

At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© Patrimoine Numérique L3i l3i-pn@univ-lr.fr'.

# L3i - Redmine

- Aperçu, suivi de l'activité, création de tâches, calendrier, Gantt, ...etc

The screenshot shows the L3i Redmine web interface. The browser address bar displays the URL: <https://l3i-services.univ-lr.fr/redmine/projects/l3i-pn?jump=welcome>. The page title is 'Patrimoine Numerique L3i » L3i-PN'. The navigation bar includes links for 'Accueil', 'Ma page', 'Projets', and 'Aide'. The main content area is titled 'Aperçu' and contains a table for 'Suivi des demandes' (Request Tracking) and a 'Membres' (Members) section.

**Suivi des demandes**

	ouverts	fermés	Total
Anomalie	2	7	9
Evolution	35	71	106
Assistance	0	0	0
Comptes OwnCloud	5	0	5

[Voir toutes les demandes](#) | [Calendrier](#) | [Gantt](#)

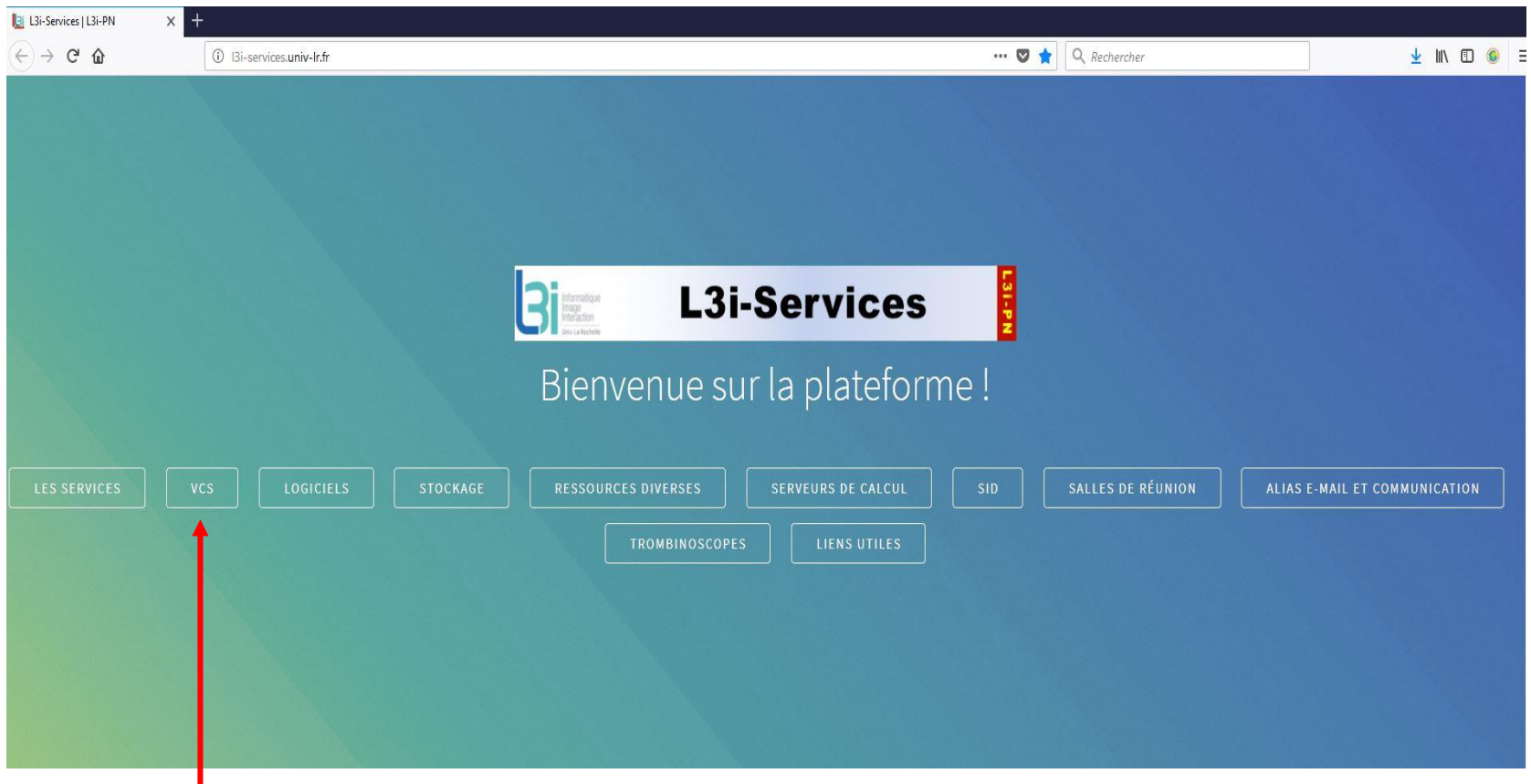
**Membres**  
Manager: Dominique Limousin, Muzzamil Lugman

**Temps passé**  
25.75 heures  
[Saisir temps](#) | [Détails](#) | [Rapport](#)

© Patrimoine Numerique L3i  
l3i-pn@univ-lr.fr

# L3i-services

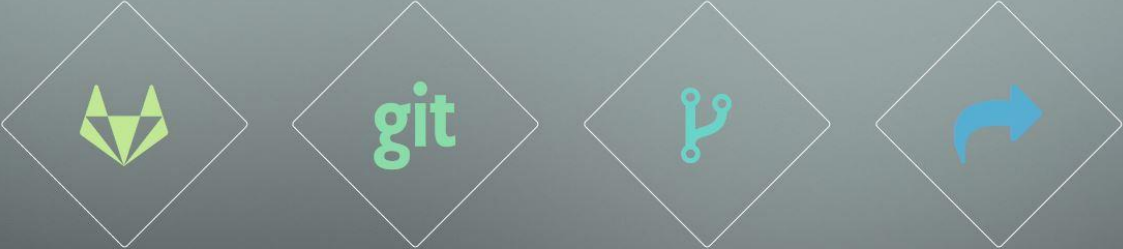
Point d'entrée de l'ensemble des services du laboratoire



# VCS

## ► Pour la gestion de version de codes

VCS - Version Control System



<p>Git</p> <p>Logiciel de gestion de versions décentralisé. Vos données sont hébergées et sauvegardées sur un serveur à l'ULR. Ce service est accessible depuis l'extérieur.</p> <p><a href="https://git.univ-lr.fr">https://git.univ-lr.fr</a> [version 6.9 de gitlab]</p> <p><a href="https://git2017.univ-lr.fr">https://git2017.univ-lr.fr</a> [version 8 de gitlab]</p>	<p>SVN</p> <p>Logiciel de gestion de versions. Vos données sont hébergées et sauvegardées sur un serveur à l'ULR. Ce service est accessible depuis l'extérieur.</p> <p><a href="https://svn.univ-lr.fr">https://svn.univ-lr.fr</a></p>
--	--

# Gestion de version de codes

## ➤ Git

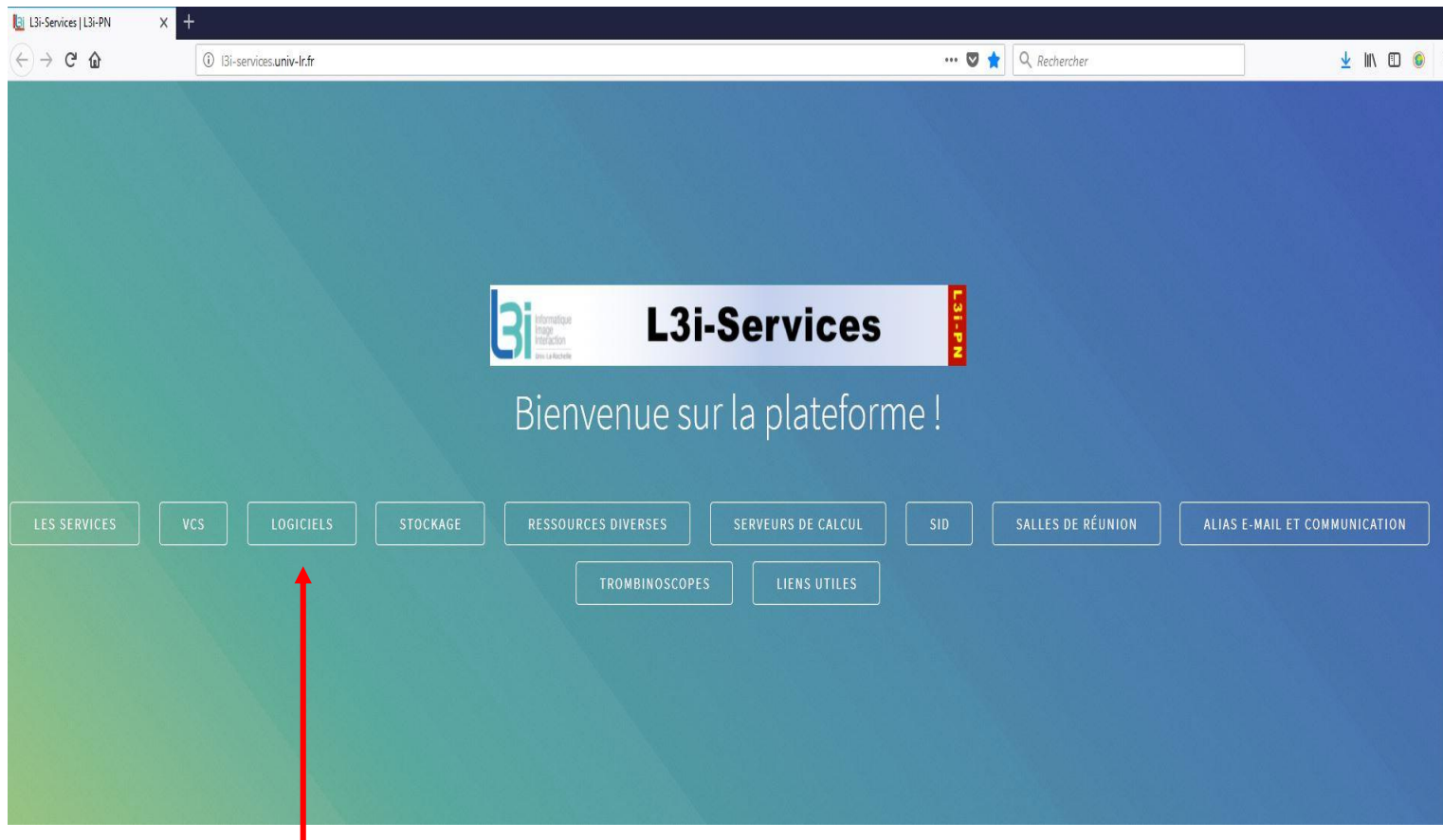
- > Limite d'utilisation raisonnable
  - <https://git.univ-lr.fr> [version 6.9 de gitlab]
  - <https://git2017.univ-lr.fr> [version 8 de gitlab]
  - Hébergé par l'ULR
  - Données sauvegardées

## ➤ SVN

- > Limite d'utilisation raisonnable
  - <https://svn.univ-lr.fr/>
  - Hébergé par l'ULR
  - Données sauvegardées

# L3i-services

Point d'entrée de l'ensemble des services du laboratoire





# Les logiciels disponibles au laboratoire

## Logiciels

### Matlab

MATLAB Version 7.13.0.564 (R2011b)  
Operating System: Microsoft Windows 7 Version 6.2 (Build 9200)  
Java VM Version: Java 1.6.0\_17-b04 with Sun Microsystems Inc. Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM mixed mode

-----  
MATLAB Version 7.13 (R2011b)  
Communications System Toolbox Version 5.1 (R2011b)  
Control System Toolbox Version 9.2 (R2011b)  
DSP System Toolbox Version 8.1 (R2011b)  
Fuzzy Logic Toolbox Version 2.2.14 (R2011b)  
Image Acquisition Toolbox Version 4.2 (R2011b)  
Image Processing Toolbox Version 7.3 (R2011b)  
MATLAB Builder NE Version 4.1 (R2011b)  
MATLAB Compiler Version 4.16 (R2011b)  
Partial Differential Equation Toolbox Version 1.0.19 (R2011b)  
Signal Processing Toolbox Version 6.16 (R2011b)  
Statistics Toolbox Version 7.6 (R2011b)  
System Identification Toolbox Version 7.4.3 (R2011b)  
Wavelet Toolbox Version 4.8 (R2011b)

Contactez l'équipe L3i-PN (l3i-pn@univ-lr) pour l'installation.

### Abby FineReader

Abby FineReader Engine 11

Contactez l'équipe L3i-PN (l3i-pn@univ-lr) si vous souhaitez pouvoir l'utiliser.

# Les logiciels disponibles

## ➤ Matlab

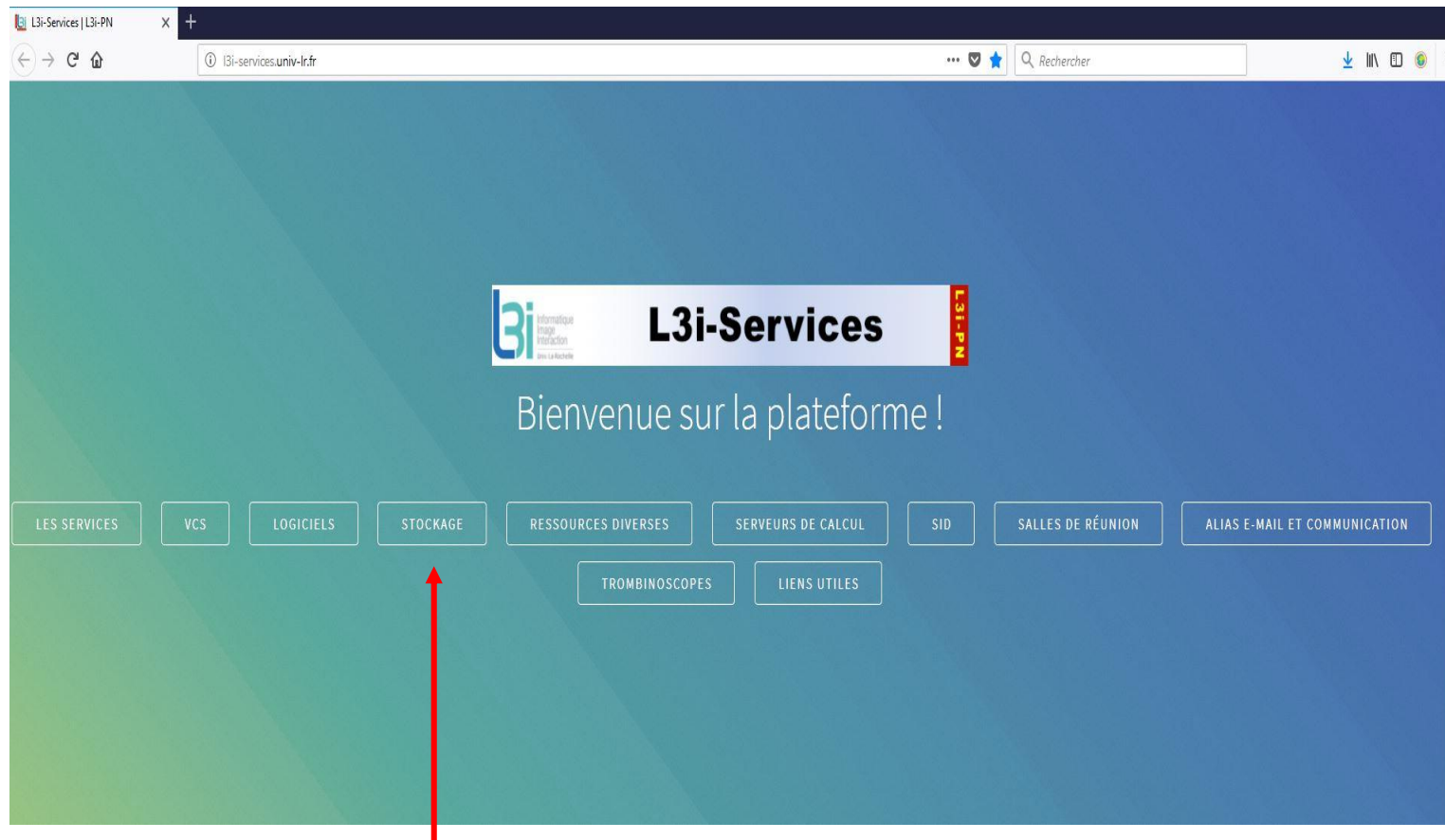
- > Windows, Linux, Mac
- > Licence réseau

## ➤ Abby FineReader

- > Licence réseau

# L3i-services

Point d'entrée de l'ensemble des services du laboratoire



# Stockage

**Stockage**

**Cloud**

Service pour le stockage et le partage de données en ligne. Vos données sont hébergées et sauvegardées sur un serveur à l'ULR. Ce service est accessible depuis l'extérieur.  
<https://ao.univ-lr.fr>

**Stockage Individuel**

Service pour la sauvegarde sécurisée de vos données individuelles (jusqu'à 350Go). Elles sont hébergées sur un serveur à l'ULR. Ce service est accessible en interne ou via VPN uniquement.  
[\\wnas.univ-lr.fr\your\\_login](https://wnas.univ-lr.fr/votre_login)

Par ailleurs, vous disposez de 1Go d'espace sécurisé et sauvegardé une fois par semaine, hébergé sur un serveur à l'ULR. Ce service est accessible en interne, via VPN ou par l'ENT.  
[\\ender.univ-lr.fr\your\\_login](https://ender.univ-lr.fr/votre_login)

**Stockage Projet**

# Stockage

## ➤ Cloud

- > 40Go par personne
  - <https://ao.univ-lr.fr/>
  - Hébergé par l'ULR
  - Backup garanti 1 fois par semaine

## ➤ Stockage individuel

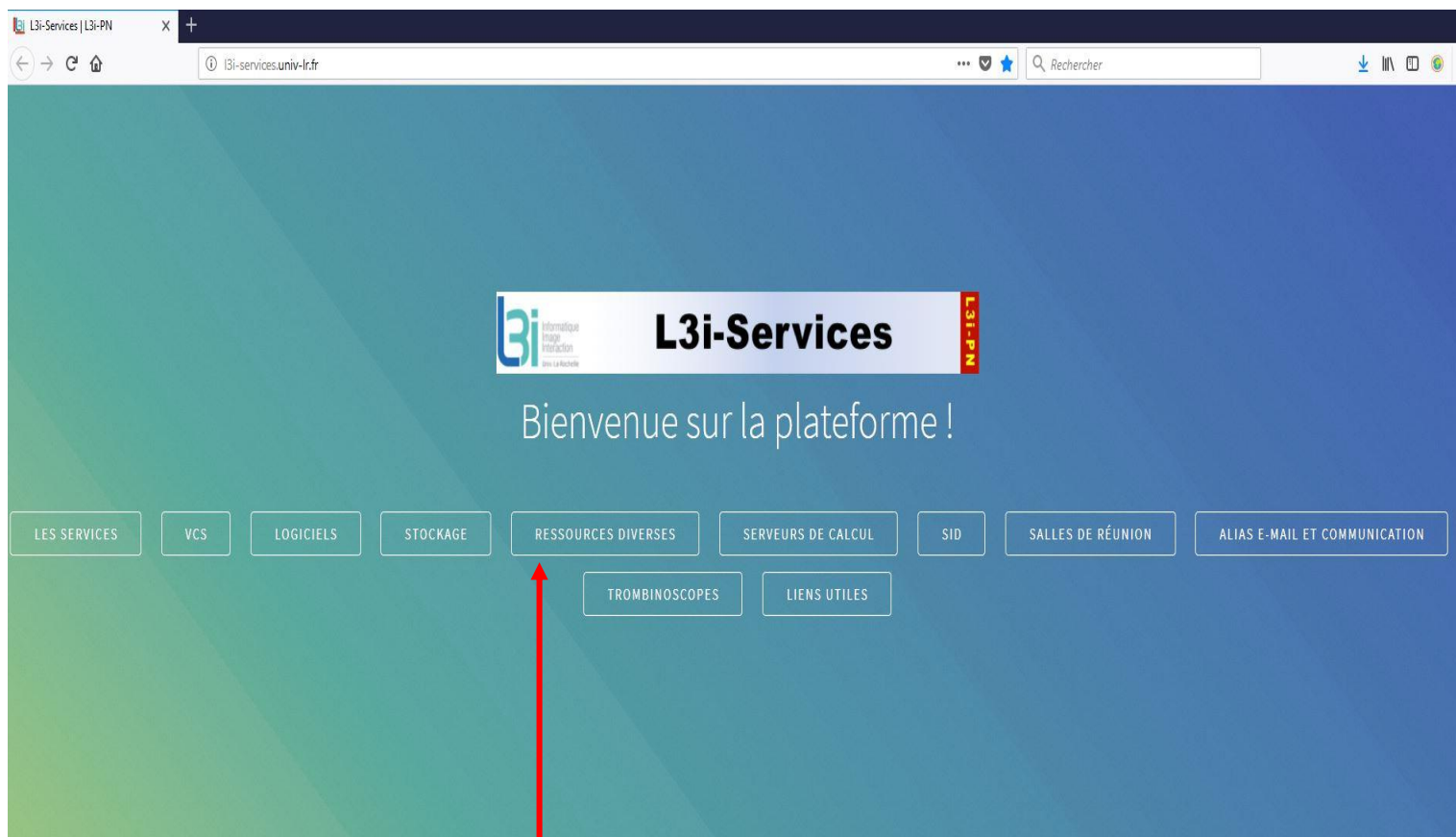
- > 350Go par personne
  - [\\WNAS.univ-lr.fr\\votre\\_login](\\WNAS.univ-lr.fr\\votre_login)
  - Stockage sécurisé hébergé par l'ULR
- > 1Go par personne
  - [\\vender\\votre\\_login](\\vender\\votre_login)
  - Stockage sécurisé hébergé par l'ULR
  - Backup garanti 1 fois par semaine

## ➤ Stockage projets

- > Limite d'utilisation raisonnable
  - \\WNAS.univ-lr.fr\votre\_projet
  - Stockage sécurisé hébergé par l'ULR

# L3i-services

Point d'entrée de l'ensemble des services du laboratoire





# Ressources diverses

## Ressources diverses

Photocopieur  
(salle de repos)

Vous pouvez imprimer depuis le photocopieur de la salle de repos.  
Son nom est COP-PAS-120BIS-01.  
Pour l'installer, suivre [cette documentation](#).

Plateforme de numérisation

- Bras robotisé (Fanuc LR Mate 200iD)
- Scanner de production
- Dos Numérique

Clé : demander à Mickael ou Muzzamil.

Agenda : <https://ao.univ-lr.fr/index.php/apps/calendar/>

Pour réserver: contacter Muzzamil, Mickael ou Dom.

Vous pouvez nous solliciter ([l3i-pn@univ-lr.fr](mailto:l3i-pn@univ-lr.fr)), si vous voulez visualiser cet agenda dans une page web ou bien si vous souhaitez avoir les droits de modifications (pouvoir réserver la salle vous-même).

Robot Nao

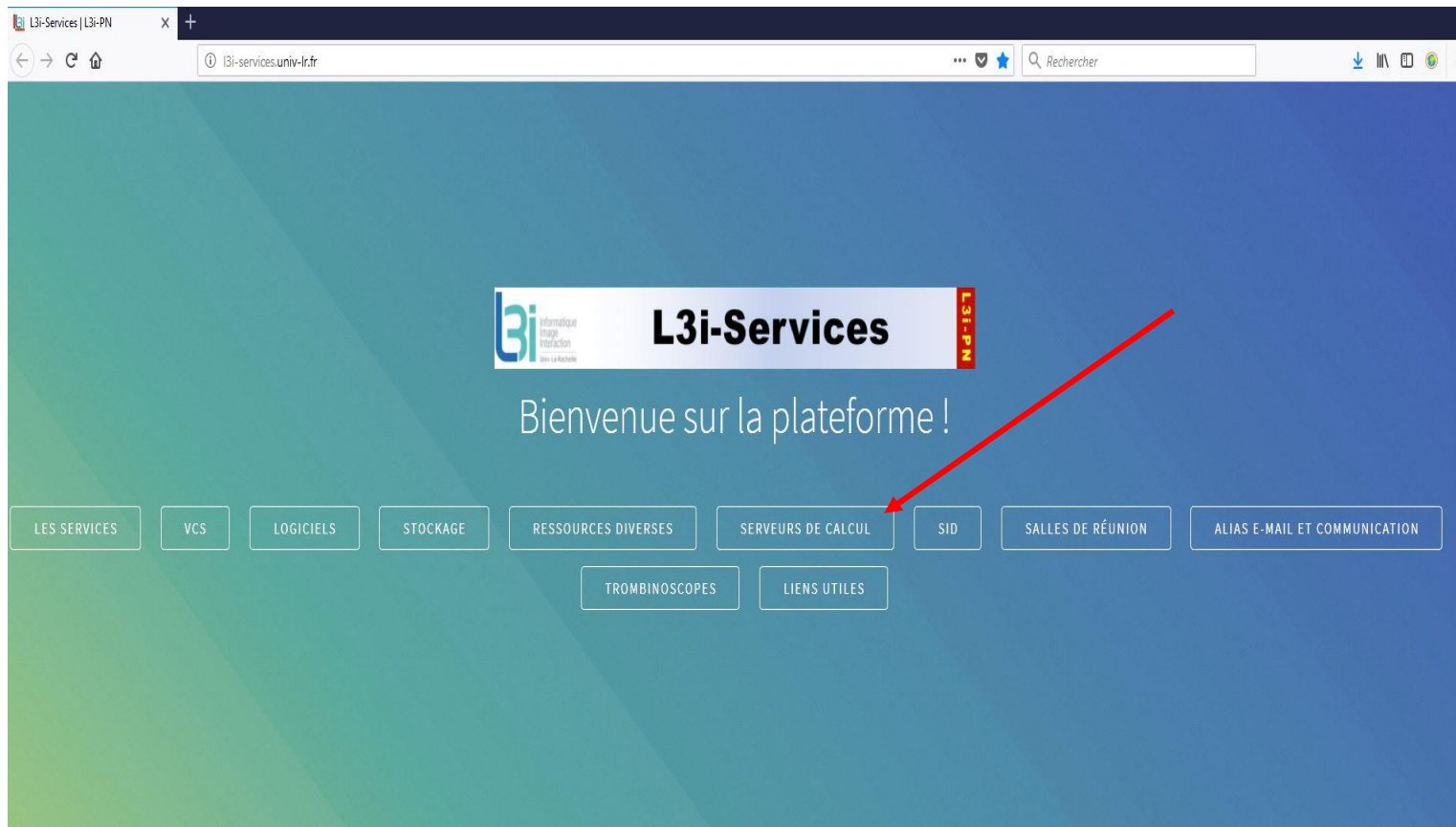
- Un robot gris, version H25 V4 acheté en septembre 2011.
  - Un robot rouge, version H25 V5, acheté en mars 2016.
  - Un robot bleu, version H25 V5, acheté en mars 2016.
- Contacter L'équipe PN ([l3i-pn@univ-lr.fr](mailto:l3i-pn@univ-lr.fr)) si vous souhaitez pouvoir en utiliser un.

Tablettes/Smartphones

Nokia Lumia 920, Samsung Galaxy S4, Samsung Galaxy S5, Samsung Galaxy Note 10.1, Samsung Galaxy Note 10.1, Sony Xperia Z3, Sony Xperia Z3 Compact, Zoppo ZP980+, Apple iPad 4, Apple iPhone 5S (32 GB), Apple iPhone 6 (64 GB), Song Digital Paper System.

# L3i-services

Point d'entrée de l'ensemble des services du laboratoire



# Les serveurs de calcul

## Serveurs de calcul



### Mésocentre de Poitiers

---

[thor.univ-poitiers.fr](http://thor.univ-poitiers.fr)

Vous trouverez des informations assez complètes [ici](#).

### Serveurs locaux L3i

---

- Grus (32 CPUs, 128 Go) : payé sur Investissement CG17 (valconum)
- Hadar (24 CPUs, 64 Go) : payé sur Investissement CG17 (valconum)
- Boutroux (24 CPUs, 64 Go) : payé sur Investissement CG17 (valconum)
- Feigenbaum (56 CPUs, 128 Go, NVIDIA TITAN X) : payés par RPC Burie 2015, FUSE-IT et iIBD
- Engelbart (56 CPUs, 128 Go, NVIDIA TITAN X) : payés par RPC Burie 2015, FUSE-IT et iIBD

# Les serveurs de calcul

## ➤ Mésocentre de Poitiers

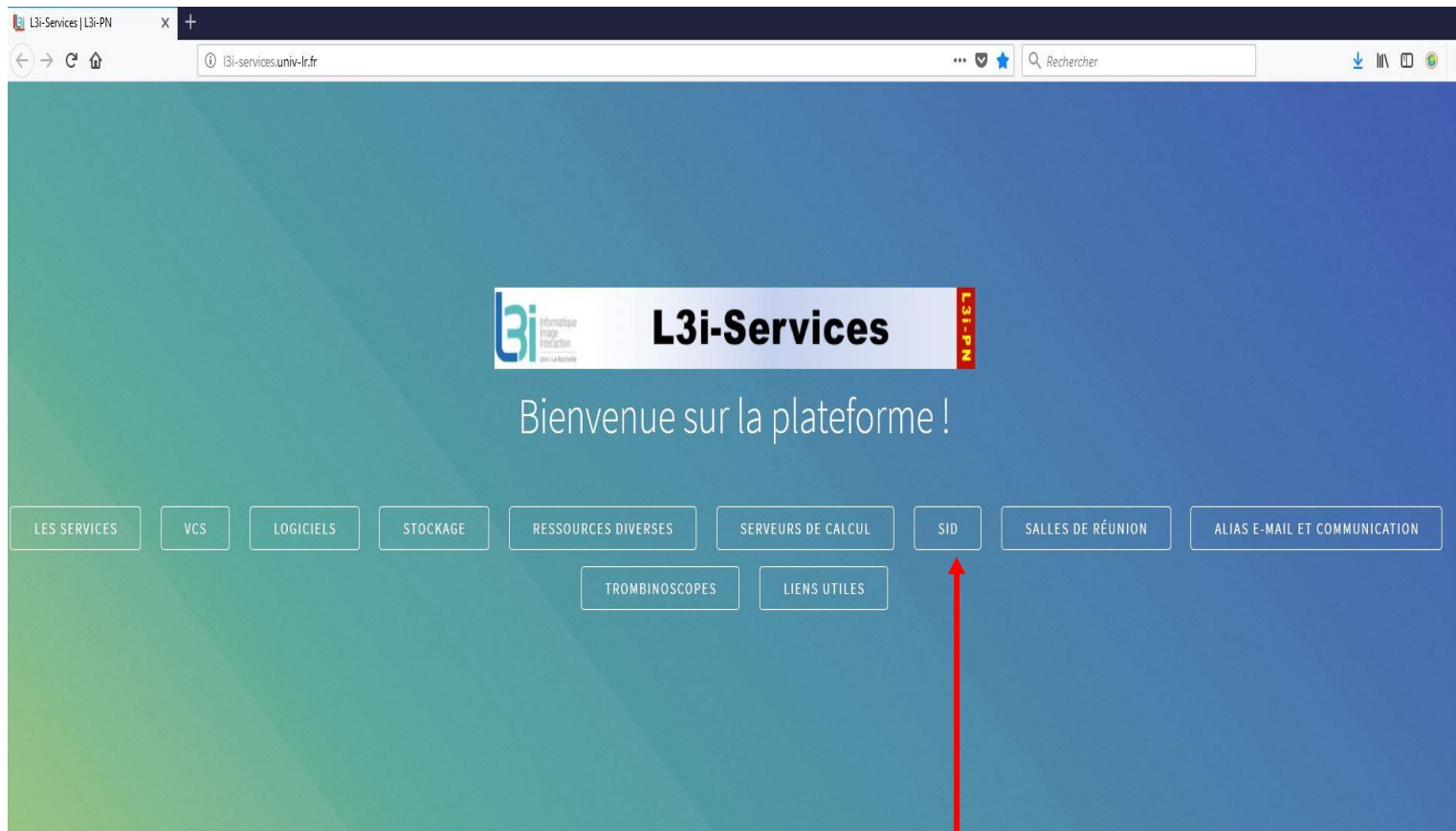
- > Demander une création de compte sur le serveur à l'équipe PN

## ➤ Serveurs locaux L3i

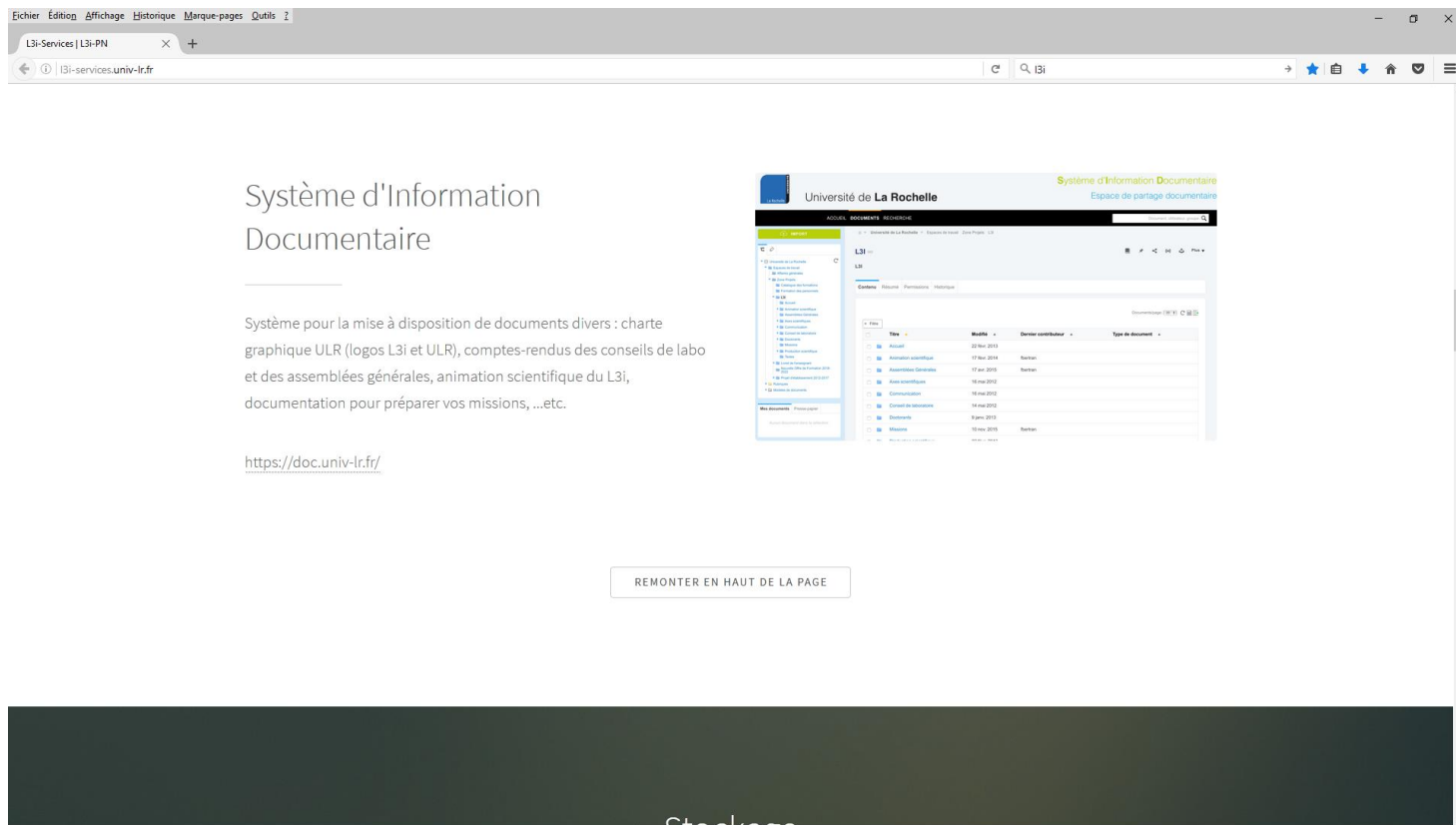
- > Demande auprès de l'équipe PN

# L3i-services

Point d'entrée de l'ensemble des services du laboratoire

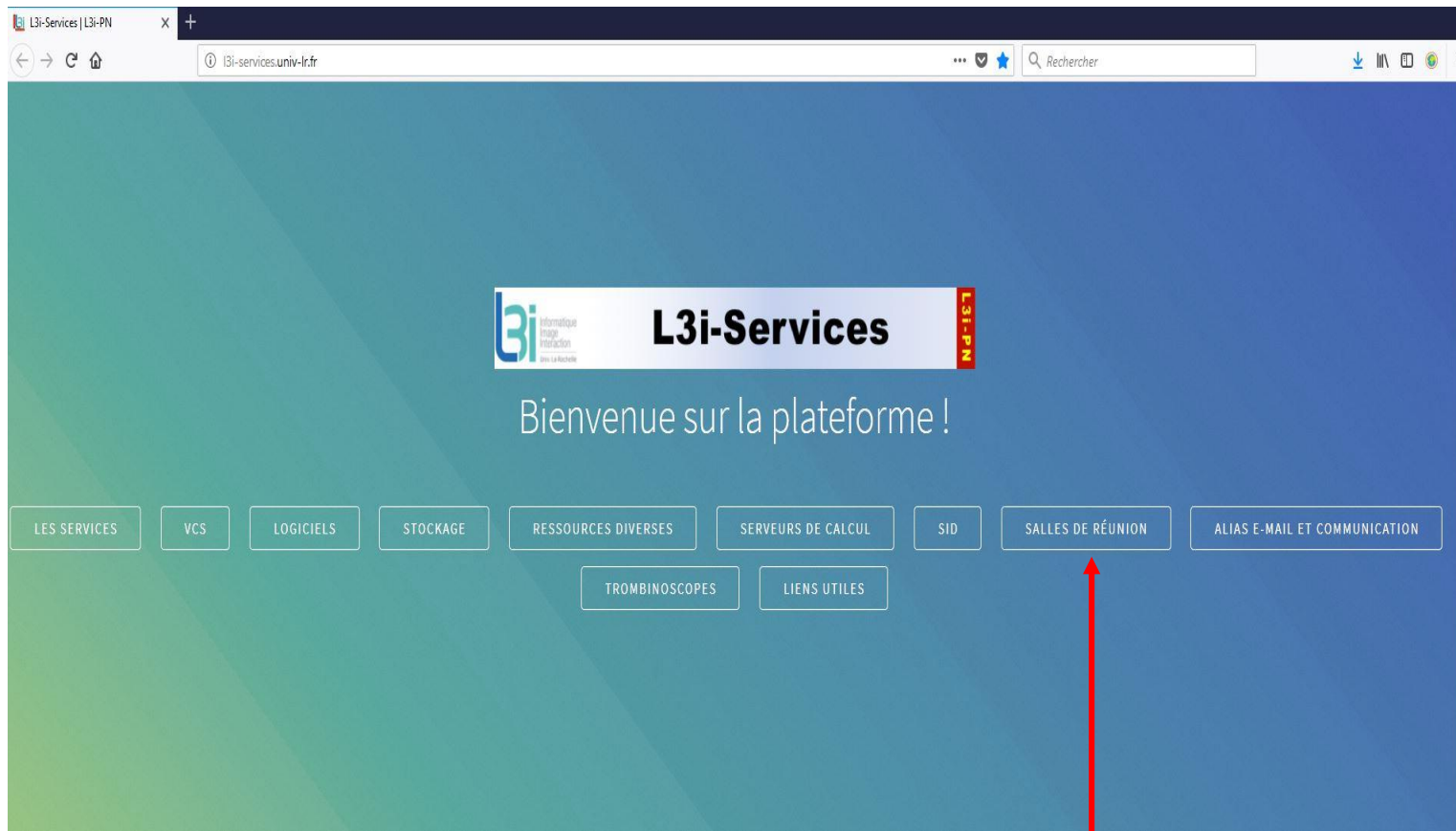


- Système d'Information Documentaire pour la mise à disposition de documents divers



# L3i-services

Point d'entrée de l'ensemble des services du laboratoire



# Salles de réunion

- Les différentes salles de réunion disponibles (capacité, réservation, accès)








## Salles de réunion

### Salle 101

Salle équipée d'un appareil de visioconférence, d'un vidéoprojecteur, de 6 écrans de retours et d'un tableau interactif.

Capacité d'accueil : environ 20 personnes.

Clé : celle des salles communes.

Agenda : <https://ao.univ-lr.fr/index.php/apps/calendar/>

Pour réserver: contacter Kathy, Dom ou Muzzamil

Vous pouvez nous solliciter ([l3i-pn@univ-lr.fr](mailto:l3i-pn@univ-lr.fr)), si vous voulez visualiser cette agenda dans une page web ou bien si vous souhaitez avoir les droits de modifications (pouvoir réserver la salle vous-même).

### Salle 128

Salle équipée d'un appareil de visioconférence, d'un vidéoprojecteur.

Capacité d'accueil : jusqu'à 19 personnes.

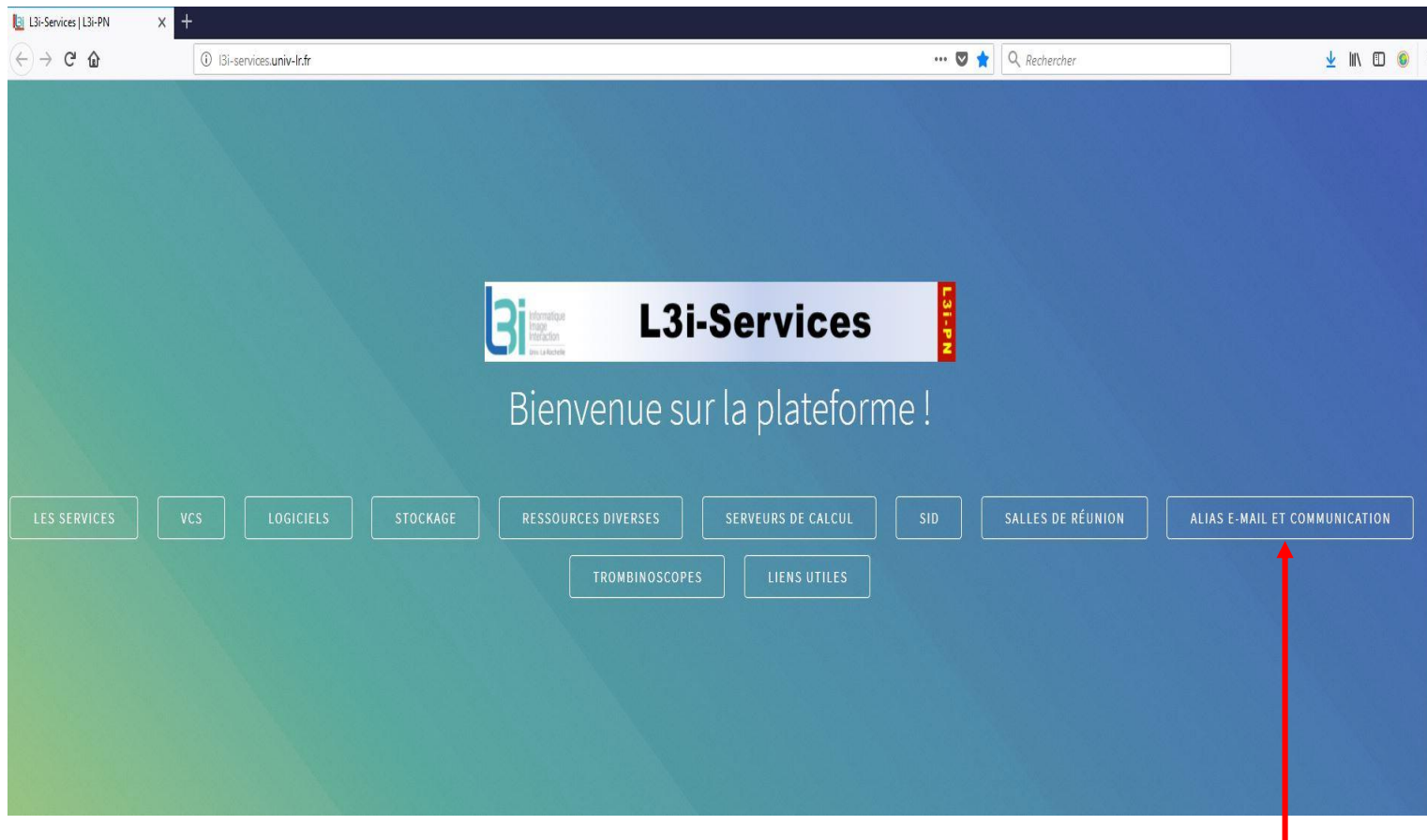
Clé : celle des salles communes.

Agenda et réservation : Application SuperPlan (accessible depuis



# L3i-services

Point d'entrée de l'ensemble des services du laboratoire



# Les alias e-mail

## Les alias e-mail et communication

[l3i-doctorants@univ-lr.fr](mailto:l3i-doctorants@univ-lr.fr)



Pour envoyer des messages aux doctorants du L3i.

[l3i-ingenieurs@univ-lr.fr](mailto:l3i-ingenieurs@univ-lr.fr)



Pour envoyer des messages aux ingénieurs/postdocs du L3i.

[l3i-permanents@univ-lr.fr](mailto:l3i-permanents@univ-lr.fr)



Pour envoyer des messages aux permanents du L3i.

[l3i-hal@univ-lr.fr](mailto:l3i-hal@univ-lr.fr)

Pour estampiller "L3i" vos publications.

[l3i-administration@univ-lr.fr](mailto:l3i-administration@univ-lr.fr)



Pour envoyer des messages à l'administration du L3i.

[l3i-direction@univ-lr.fr](mailto:l3i-direction@univ-lr.fr)



Pour envoyer des messages à la Direction du L3i.

[l3i-secretariat@univ-lr.fr](mailto:l3i-secretariat@univ-lr.fr)



Pour envoyer des messages au secrétariat du L3i.

[l3i-pn@univ-lr.fr](mailto:l3i-pn@univ-lr.fr)



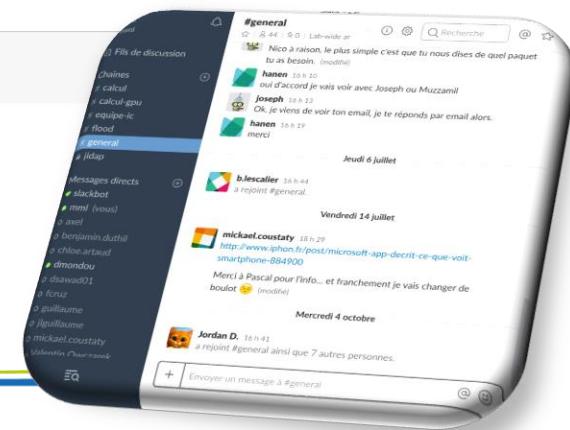
Pour envoyer des messages à l'équipe L3i-PN.

### Communication



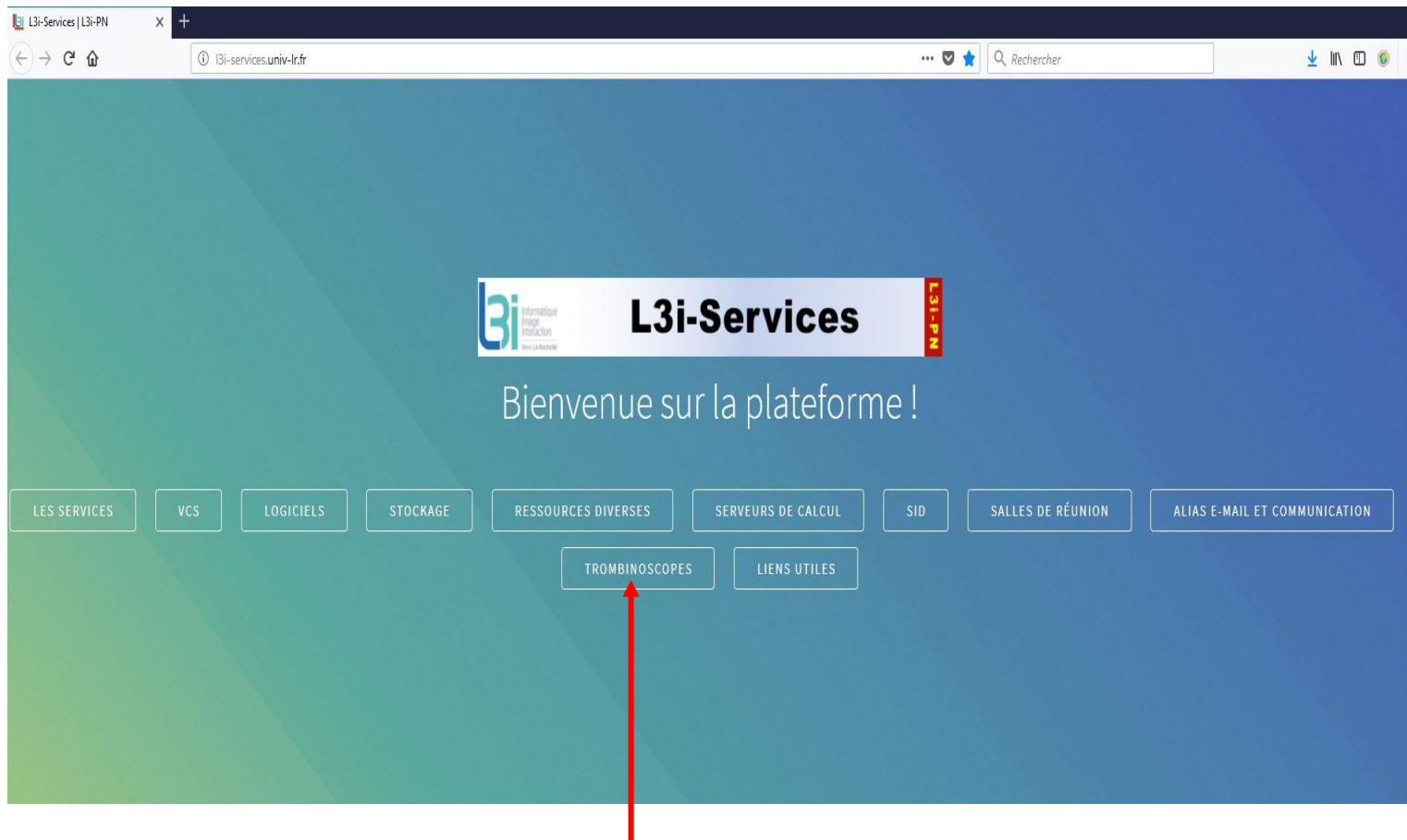
<https://l3i-team.slack.com/>

REMONTER EN HAUT DE LA PAGE



# L3i-services

Point d'entrée de l'ensemble des services du laboratoire



# Trombinoscopes

## Trombinoscopes

Direction



Secrétariat



Administration



Doctorants



Ingénieurs



A.T.E.R.



Enseignants-Chercheurs



Conseil de laboratoire



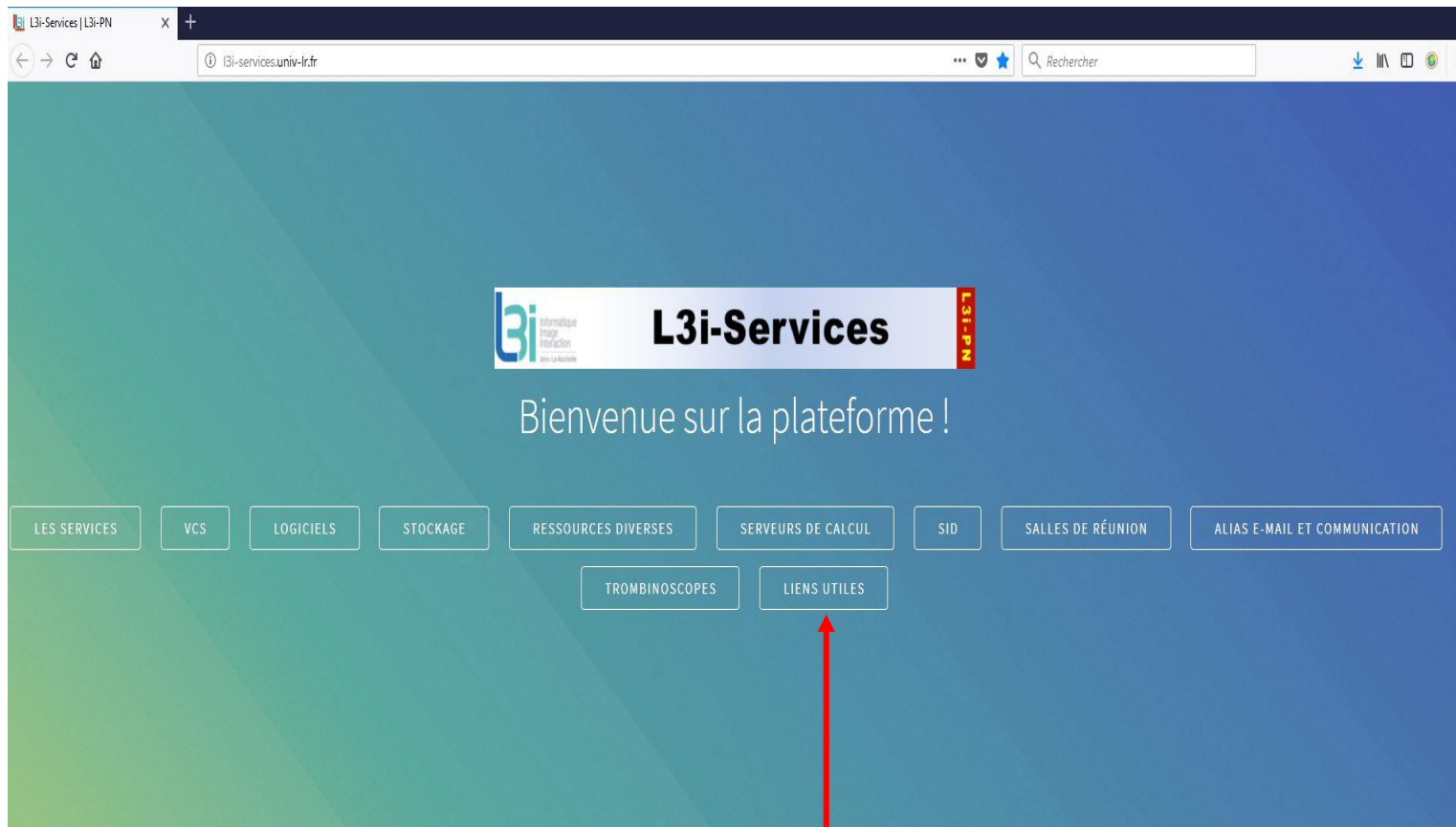
Conseil de laboratoire étendu

L3i-PN



# L3i-services

Point d'entrée de l'ensemble des services du laboratoire



# Les liens utiles

## Liens utiles

HAL

<https://tel.archives-ouvertes.fr/L3i/>

Site Web L3i

<http://l3i.univ-larochelle.fr/>

Site Web ULR

<http://univ-larochelle.fr/>

Page d'aides techniques DSI

<https://aide.wiki.univ-lr.fr/>

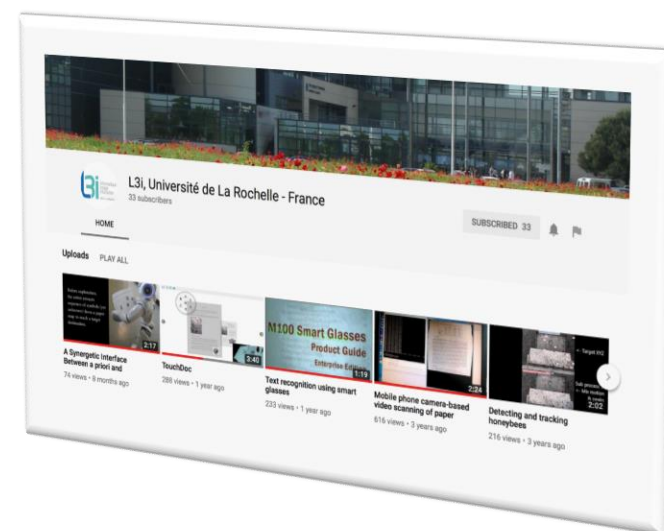
REMONTER EN HAUT DE LA PAGE

## ➤ Publications – HAL

- > <https://hal.archives-ouvertes.fr/>
- > Adresse où envoyer ses références HAL :  
[l3i-hal@univ-lr.fr](mailto:l3i-hal@univ-lr.fr)



# L3i sur l'internet





# Sites Web

## ➤ Site Web

- > 2 Go par site
  - `http://votre_site.univ-lr.fr`
  - Hébergé par l'ULR sur Sento.univ-lr.fr
  - PHP + MySQL

## ➤ VM temporaire pour projets

- > Utilisation raisonnable
- > <http://l3i-projets.univ-lr.fr>
- > 1vCPU, 50Go HDD, 1Go de RAM

## ➤ Biblio, Démonstrations statiques, Dépôt codes

- > HAL
- > Biblio
- > Dépôt Démonstrations
- > Dépôt Codes
- > L3i-Share

## ➤ Logiciels et serveurs de calcul

- > Matlab et Abby FineReader
- > Mésocentre de Poitiers et serveurs locaux L3i

## ➤ Forge Redmine

## ➤ Communication

- > Facebook, Twitter, Youtube, Site L3i

## ➤ Stockage

- > Cloud
- > NAS
- > Ender

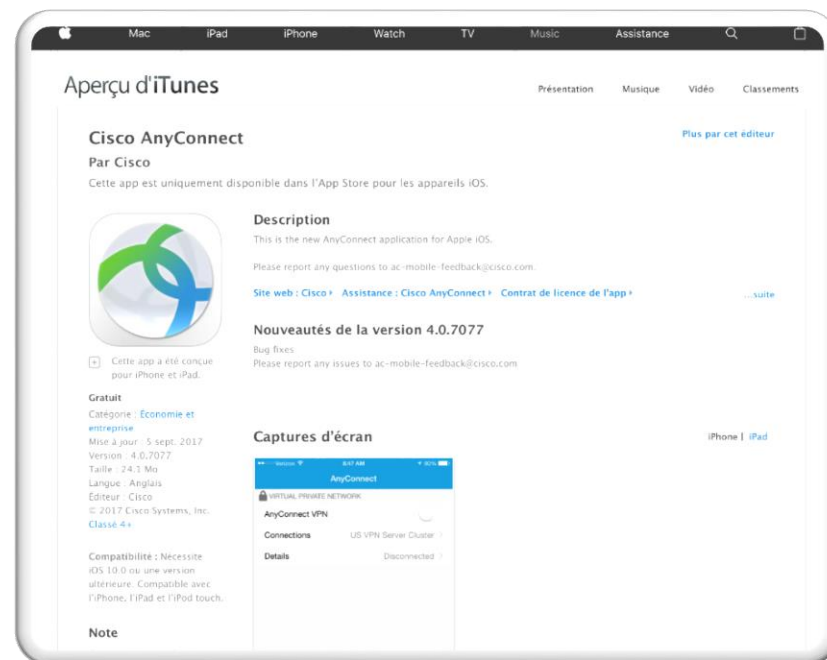
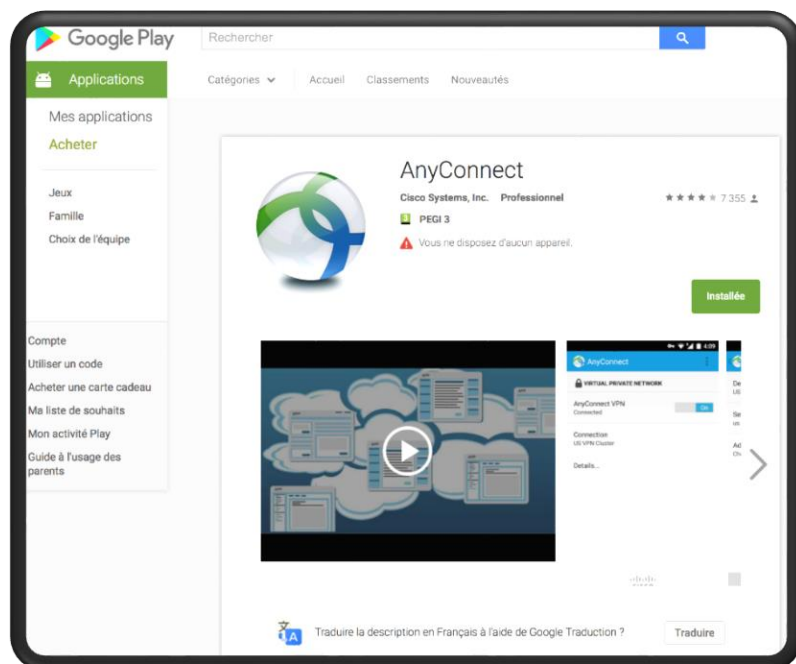
## ➤ FTP et sites Web

- > FTP
- > Sento
- > VM L3i-Projets

## ➤ Gestion de version de codes

- > Git
- > SVN

# L'intranet sur votre mobile



Allez visiter le site du L3i...

