



**L3i – Patrimoine Numérique**  
**Infrastructures et services**

JIDAP du 18 novembre 2016

# Équipe L3i-PN

## ➤ Membres

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

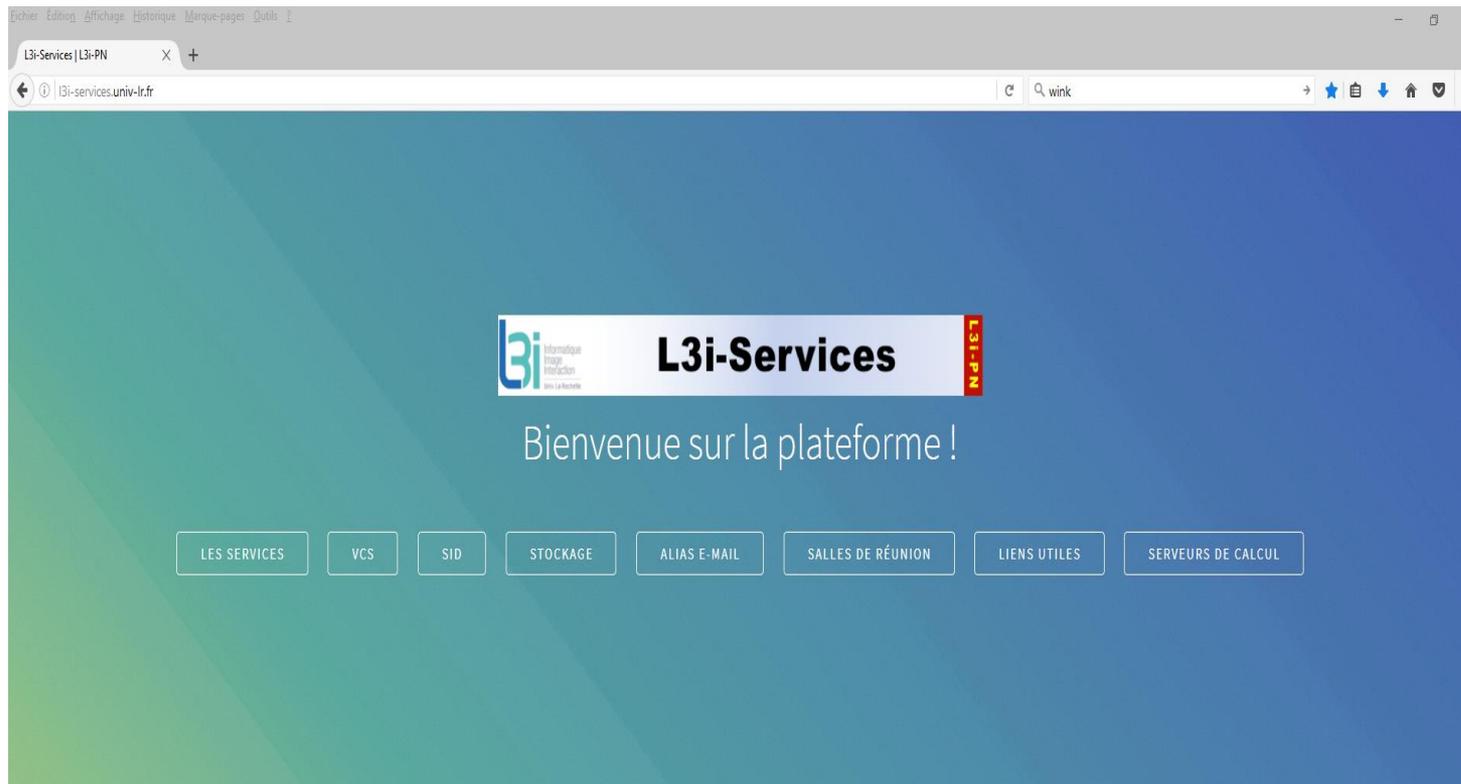
## ➤ Missions

- > 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

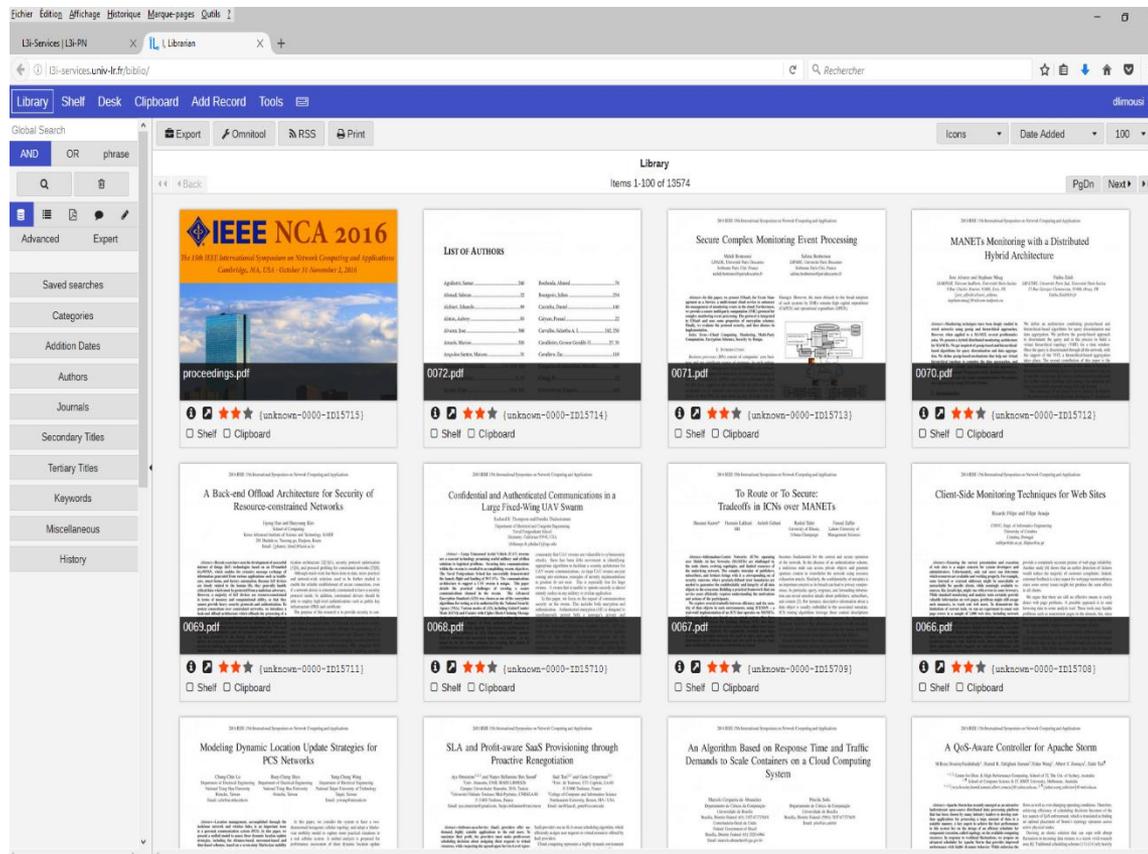
L'ensemble des services pour vous faciliter dans vos travaux de R&D et préserver le patrimoine numérique du L3i.

 <b>Biblio</b>	 <b>Dépôt Code</b>	 <b>Dépôt Démon</b>
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.
 <b>Dépôt Datasets</b>	 <b>Redmine</b>	 <b>Appli Mission</b>
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 - 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 shows the L3i Biblio library interface. On the left, there is a sidebar with a 'Filter' section containing a list of years from 2004 to 2016, and a list of categories including CB DAR, CEC, CIFED, CLA, CORIA, DAS, DocEng, DSAA, ECCV, Electronic Imaging, ENTER, ESIMC, FCAAJ, FUZZ-IEEE, GbRPR, GdR-ISIS -> Imagerie hyperspect, GRAPP, GRECE, GREC -> LNCS, HIP, ICCV, ICIDAR, ICIDAR -> DC, ICFHR, ICFR, ICVSS, IDIPS, and IJCNN. The main area displays a grid of document thumbnails, each with a title, authors, and a PDF icon. The thumbnails are arranged in a 4x4 grid, showing documents from the IEEE NCA 2016 conference. The interface includes a search bar at the top, navigation buttons like 'Export', 'Omnitool', 'RSS', and 'Print', and a 'Categories' dropdown menu. The document titles include 'Secure Complex Monitoring Event Processing', 'MANETs Monitoring with a Distributed Hybrid Architecture', 'A Back-end Offload Architecture for Security of Resource-constrained Networks', 'Confidential and Authenticated Communications in a Large Fixed-Wing UAV Swarm', 'To Route or To Secure: Tradeoffs in ICNs over MANETs', 'Client-Side Monitoring Techniques for Web Sites', 'Modeling Dynamic Location Update Strategies for PCS Networks', 'SLA and Profit-aware SaaS Provisioning through Proactive Renegotiation', 'An Algorithm Based on Response Time and Traffic Demands to Scale Containers on a Cloud Computing System', and 'A QoS-Aware Controller for Apache Storm'.

# L3i - Biblio

## ▸ Par date



Library > category:2015  
Items 1-100 of 2804

<p><b>Reduced Out-of-Band Radiation-Based Filter Optimization for UPMC Systems in 5G</b></p> <p>Wenbin Yin, Yuhang Chen, Guoqing Guo, Pengfei Tang, Xianbin Shen</p> <p><b>PID1161278.PDF</b></p> <p>★ ★ ★ ★ [unknown-0000-ID15641]</p> <p>Shelf   Clipboard</p>	<p><b>New Opportunistic Interference Alignment Schemes in MIMO Interfering Broadcast Channels</b></p> <p>Yan He, Li Dai</p> <p><b>PID1161066.PDF</b></p> <p>★ ★ ★ ★ [unknown-0000-ID15640]</p> <p>Shelf   Clipboard</p>	<p><b>A Failure-Tolerant and Spectrum-Efficient Wireless Data Center Network Design for Improving Performance of Big Data Mining</b></p> <p>Guohua Wang, Binbin Wang, Xu Cao, Yuhang Chen</p> <p><b>PID1161044.PDF</b></p> <p>★ ★ ★ ★ [unknown-0000-ID15639]</p> <p>Shelf   Clipboard</p>	<p><b>Caching in flat mobile networks: design and experimental analysis</b></p> <p>Fabrice Guat, Geoffroy Gauthier, Florent Renaud, Cedric J. Boumelet, Steven Sial</p> <p><b>PID1161042.PDF</b></p> <p>★ ★ ★ ★ [unknown-0000-ID15638]</p> <p>Shelf   Clipboard</p>
<p><b>Energy Management based on Frequency Decoupling: Experimental results with Fuel Cell-Electric Vehicle Emulator</b></p> <p>Yuhang Chen, Yuhang Chen, Guoqing Guo, Pengfei Tang, Xianbin Shen</p> <p><b>PID1161040.PDF</b></p> <p>★ ★ ★ ★ [unknown-0000-ID15637]</p> <p>Shelf   Clipboard</p>	<p><b>Security services efficiency in disadvantaged networks</b></p> <p>Yuhang Chen, Yuhang Chen, Guoqing Guo, Pengfei Tang, Xianbin Shen</p> <p><b>PID1161026.PDF</b></p> <p>★ ★ ★ ★ [unknown-0000-ID15636]</p> <p>Shelf   Clipboard</p>	<p><b>A SVD-Based Optimum Algorithm Research for Macro-Cell Interference Coordination</b></p> <p>Yuhang Chen, Yuhang Chen, Guoqing Guo, Pengfei Tang, Xianbin Shen</p> <p><b>PID1161020.PDF</b></p> <p>★ ★ ★ ★ [unknown-0000-ID15635]</p> <p>Shelf   Clipboard</p>	<p><b>A Very Low Complexity LMMSE Channel Estimation Technique for OFDM Systems</b></p> <p>Yuhang Chen, Yuhang Chen, Guoqing Guo, Pengfei Tang, Xianbin Shen</p> <p><b>PID1161018.PDF</b></p> <p>★ ★ ★ ★ [unknown-0000-ID15634]</p> <p>Shelf   Clipboard</p>
<p><b>Context-Aware Emergency Notification Service over 4G EPC Network: Concept and Design</b></p> <p>Yuhang Chen, Yuhang Chen, Guoqing Guo, Pengfei Tang, Xianbin Shen</p> <p><b>PID1161016.PDF</b></p> <p>★ ★ ★ ★ [unknown-0000-ID15633]</p> <p>Shelf   Clipboard</p>	<p><b>Some Initial Results and Observations from a Series of Trials within the Ofcom TV White Spaces Pilot</b></p> <p>Yuhang Chen, Yuhang Chen, Guoqing Guo, Pengfei Tang, Xianbin Shen</p> <p><b>PID1161014.PDF</b></p> <p>★ ★ ★ ★ [unknown-0000-ID15632]</p> <p>Shelf   Clipboard</p>	<p><b>Physical Layer Network Coding with Gaussian Waveforms using Soft Interference Cancellation</b></p> <p>Yuhang Chen, Yuhang Chen, Guoqing Guo, Pengfei Tang, Xianbin Shen</p> <p><b>PID1161012.PDF</b></p> <p>★ ★ ★ ★ [unknown-0000-ID15631]</p> <p>Shelf   Clipboard</p>	<p><b>Policy-Based SON Management Demonstrator</b></p> <p>Yuhang Chen, Yuhang Chen, Guoqing Guo, Pengfei Tang, Xianbin Shen</p> <p><b>PID1161010.PDF</b></p> <p>★ ★ ★ ★ [unknown-0000-ID15630]</p> <p>Shelf   Clipboard</p>

## ▸ Par nom de conf



The screenshot shows a web browser window displaying the L3i-Biblio library interface. The search results are filtered by the category 'ICDAR', showing items 1-100 of 1178. The interface includes a top navigation bar with 'Library', 'Shelf', 'Desk', 'Clipboard', 'Add Record', and 'Tools'. A left sidebar lists various categories, with 'ICDAR' highlighted. The main content area displays a grid of search results for 'ICDAR 2013' documents, including 'Table of Contents', 'Keynote 1', 'Raytheon BBN Technologies', 'ABRY', 'ICDAR 2013 Organizing Committee', 'Welcome from the Program Chairs', 'Welcome from the Executive Chairs', and 'Proceedings'. Each result card shows a title, a thumbnail, a rating (3 stars), and a call number (e.g., {unknown-0000-IDB690}).

# L3i - Biblio

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

The screenshot shows the L3i Biblio web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Library, Shelf, Desk, Clipboard, Add Record, and Tools. Below this is a search bar and a list of filters including AND/OR, phrase search, and various search criteria like Saved searches, Categories, Addition Dates, Authors, Journals, Secondary Titles, Tertiary Titles, Keywords, and Miscellaneous. The main content area displays a grid of document cards. Each card includes a title, author information, a PDF icon, a star rating, and a 'Shelf' checkbox. The first card is titled 'proceedings.pdf' and has a 'Shelf' checkbox checked. The second card is titled 'LIST OF AUTHORS' and also has a 'Shelf' checkbox checked. The third card is titled 'Secure Complex Monitoring Event Processing' and has a 'Shelf' checkbox unchecked. The fourth card is titled 'MANETs Monitoring with a Distributed Hybrid Architecture' and has a 'Shelf' checkbox unchecked. The fifth card is titled 'A Back-end Offload Architecture for Security of Resource-constrained Networks' and has a 'Shelf' checkbox unchecked. The sixth card is titled 'Confidential and Authenticated Communications in a Large Fixed-Wing UAV Swarm' and has a 'Shelf' checkbox unchecked. The interface also shows a 'Library' section with 'Items 1-100 of 13574' and navigation buttons like 'PgDn' and 'Next'.

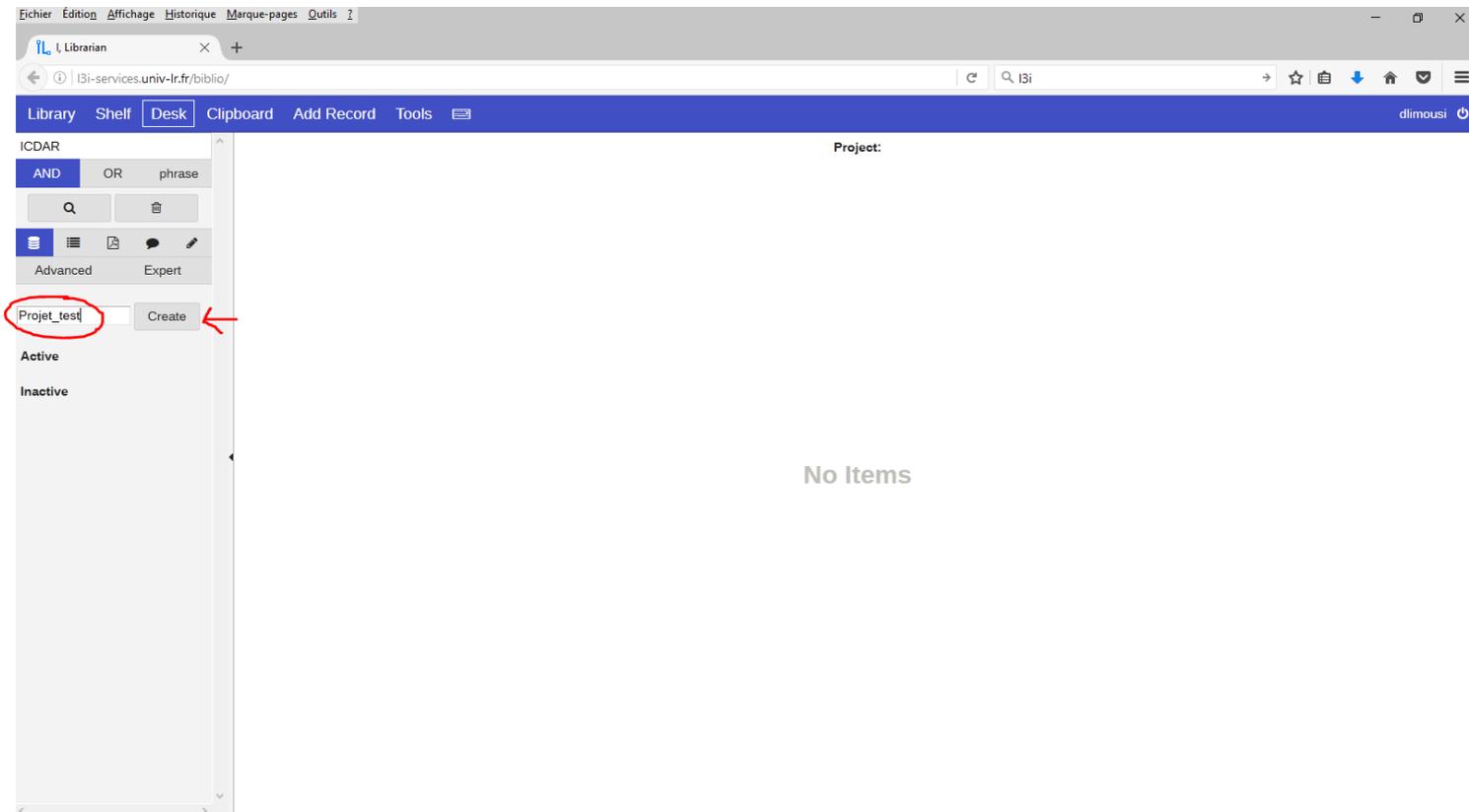
# L3i - Biblio

► Créer sa librairie :

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

The screenshot shows the L3i Biblio web application interface. The browser address bar displays 'l3i-services.univ-lr.fr/biblio/'. The navigation menu at the top includes 'Library', 'Shelf', 'Desk', 'Clipboard', 'Add Record', and 'Tools'. The 'Shelf' tab is highlighted. On the left, there is a sidebar with search options (AND, OR, phrase) and various filters (Advanced, Expert, Saved searches, Categories, Addition Dates, Authors, Journals, Secondary Titles, Tertiary Titles, Keywords). The main content area is titled 'Shelf' and shows 'Items 1-2 of 2'. The first item is a PDF titled 'proceedings.pdf' with a cover image of the IEEE NCA 2016 conference. The second item is a PDF titled '0072.pdf' with a 'LIST OF AUTHORS' table of contents. Both items have a 'Shelf' checkbox checked. A red arrow points from the 'Shelf' tab in the navigation menu to the 'Shelf' title in the main content area.

- ▶ 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 :

The screenshot shows the Librarian web interface. The browser address bar displays 'l3i-services.univ-lr.fr/biblio/'. The main navigation bar includes 'Library', 'Shelf', 'Desk', 'Clipboard', 'Add Record', and 'Tools'. The user 'dlimousi' is logged in. The interface is for a project named 'Projet\_test'. In the 'Active' section, the project name 'Projet\_test' is highlighted in yellow. Below it, there are options for 'active' (checked), 'Discussion', and 'Notes'. The 'Creator' is listed as 'dlimousi'. There are two columns for 'Users' and 'Collaborators'. The 'Users' list includes 'iheraude', 'jchazalo', 'jmatr03', 'l3ipn', 'mcoustat', 'ndao01', 'nnguye02', and 'nsider01'. The 'Collaborators' list includes 'mluqma01'. At the bottom of the 'Users' list, there is an 'Add >' button, which is pointed to by a red arrow. Other buttons include 'Rename', 'Delete', and 'Empty'. The main content area displays 'No Items'.

# L3i - Biblio

► 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 a web browser window displaying the L3i Biblio library interface. The browser address bar shows 'l3i-services.univ-lr.fr/biblio/'. The interface includes a navigation menu with 'Library', 'Shelf', 'Desk', 'Clipboard', 'Add Record', and 'Tools'. A sidebar on the left contains search filters like 'Advanced' and 'Expert', and a list of saved searches and categories. The main content area is titled 'Library' and shows 'Items 1-100 of 13574'. It displays a grid of document cards. Each card features a cover image, a title, author information, and a PDF icon. At the bottom of each card, there are checkboxes for 'Shelf', 'Clipboard', and 'Projet\_test'. The 'Projet\_test' checkbox is highlighted with a red circle on several cards, indicating it is a new feature for document selection.

# L3i - Biblio

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

The screenshot shows the L3i Biblio web interface. The browser address bar is `l3i-services.univ-lr.fr/biblio/`. The interface has a top navigation bar with tabs: Library, Shelf, Desk (selected), Clipboard, Add Record, Tools. The user is logged in as 'dlimousi'. On the left sidebar, under 'Active', the project 'Projet\_test' is highlighted with a red circle. Below it, there are options for 'active', 'Discussion', and 'Notes'. The 'Creator' is 'dlimousi'. Under 'Users', a list of users is shown, including 'miquma01'. The main content area shows 'Project: Projet\_test' with 'Items 1-2 of 2'. The first item is 'proceedings.pdf' (IEEE NCA 2016) and the second is '0072.pdf' (LIST OF AUTHORS). Both items have a star rating and are associated with the project 'Projet\_test'.

## L3i - Biblio

- ▶ 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.

<b>Biblio</b> 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.	<b>Dépôt Code</b> 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.	<b>Dépôt Démon</b> 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.
<b>Dépôt Datasets</b> 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.	<b>Redmine</b> Service pour la gestion de projets (documentations, tâches, fichiers, time tracking...etc.). Ce service est accessible depuis l'extérieur.	<b>Appli Mission</b> 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 Dépôt Code website. The header includes navigation links: "WHAT IS DÉPÔT CODE?", "HOW TO CONTRIBUTE TO DÉPÔT CODE?", "COMPLETE TAG CLOUD", and "RECHERCHER". The main content area displays a grid of research posters:

- Poster 1:** "A multi-layer separation based system for camera-based complex map image retrieval" by Dang Quoc Bao (2016-11-13). Description: "Poster presented at: Colloque International Francophone sur l'Écrit et le Document (CIFED), 19-21 March 2014 at..."
- Poster 2:** "An Analysis of Ground Truth Binarized Image Variability of Palm Leaf Manuscripts" by Kesiman Made Windu Antara (2016-11-07). Description: "Poster present at : manuSciences'15 Franco-German Summer School on Manuscripts PDF link :..."
- Poster 3:** "AMADL\_LontarSet: The First Handwritten Balinese Palm Leaf Manuscripts Dataset" by Kesiman Made Windu Antara (2016-11-07).
- Poster 4:** "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).

The right sidebar contains:

- Catégories:** A dropdown menu labeled "Sélectionner une catégorie".
- Articles récents:** A list of recent articles, including "A multi-layer separation based system for camera-based complex map image retrieval", "An Analysis of Ground Truth Binarized Image Variability of Palm Leaf Manuscripts", "AMADL\_LontarSet: The First Handwritten Balinese Palm Leaf Manuscripts Dataset", "A New Scheme for Text Line and Character Segmentation from Gray Scale Images of Palm Leaf Manuscript", and "A system for camera-based complex map image retrieval using a multi-layer approach".
- Popular Tags:** A collection of tags including "Article L3i", "C++", "Comics", "comics analysis", "Data Mining", "Document Image Analysis", "graphics recognition", "graphs", "IDIPS", and "Image Processing".

# L3i - Dépôt Code

- ▶ On peut effectuer des recherches par catégorie les documents

The screenshot shows a web browser window displaying the L3i-Service Dépôt Code website. The page features a navigation bar with links like 'WHAT IS DÉPÔT CODE?', 'HOW TO CONTRIBUTE TO DÉPÔT CODE?', and 'COMPLETE TAG CLOUD'. A search bar is visible with the text 'Rechercher'. The main content area is titled 'Dépôt Code' and includes a 'Catégories' dropdown menu. A red arrow points to this menu, which is open, showing a list of categories such as 'Ressource Code (36)', 'Code associé aux articles publiés (19)', and 'Code divers (17)'. Below the categories, there are several document listings, each with a thumbnail image, a title, and a brief description. For example, one document is titled 'A multi-layer separation based system for camera-based complex map image retrieval' by Deng Quoc Bao, dated 2016-11-13. Another is 'An Analysis of Ground Truth Binarized Image Variability of Palm Leaf Manuscripts' by Kesiman Made Windu Antara, dated 2016-11-07. The page also features 'Popular Tags' such as 'Article L3i', 'C++ Comics', 'comics analysis', 'Data Mining', 'Document Image Analysis', 'graphics recognition', 'graphics IDIPS', and 'Image Processing'.

# L3i - Dépôt Code

## ▸ Les tags les plus utilisés

The screenshot shows the L3i code repository website. The main content area displays a list of projects, each with a title, author, date, and a small thumbnail image. The projects include:

- system for camera-based complex map image retrieval** by Dang Quoc Bao (2016-11-13)
- rized Image Variability of Palm Leaf Manuscripts** by Kesiman Made Windu Antara (2016-11-07)
- AMADL\_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)

On the right side, there is a 'Popular Tags' section with a list of tags: Article, L3i, C++, C#, Comics, comics analysis, Data Mining, Document Image Analysis, graphics recognition, Image Processing, Image Segmentation, Java, Linux, Machine Learning, MacOS, Matlab, ocr, OpenCV, Pattern Recognition, Python, Structural Pattern Recognition, Summer School, Theses L3i, Video Processing, Windows. A red arrow points to the 'Comics' tag.

Below the tags, there is a 'Popular Users' section with a list of users: Eskenazi Sebastien (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 navigation bar includes links for 'WHAT IS DÉPÔT CODE?', 'HOW TO CONTRIBUTE TO DÉPÔT CODE?', 'COMPLETE TAG CLOUD', and 'RECHERCHER'. The main content area displays the 'Complete Tag Cloud' with a list of tags such as 'Article L3i', 'Image', 'Processing', 'Machine Learning', and 'Video Processing'. At the bottom left, there is a small table with view statistics:

Views All Time	28
Views Today	2

# L3i - Dépôt Code

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

The screenshot shows the L3i code repository interface. The main content area displays several project cards, each with a title, description, and a 'CODE ASSOCIÉ AUX ARTICLES PUBLIÉS' button. The sidebar on the right contains a 'Popular Users' section with a table of active users and their post counts.

Active users (posts count)	
Eskenzai Sebastien	11
Rigaud Christophe	9
Chiron Guillaume	7
Clément Guérin	7
Kesiman Made Windu Antara	4
L3i-PN	3
mluqma01	3
Le Thanh Nam	3
Dang Quoc Bao	2
Elodie Carel	2

# L3i - Dépôt Code

► ...et les documents les plus consultés

The screenshot shows a web browser displaying the L3i code repository. The main content area features several articles with titles and descriptions:

- Innotat**: Keyboard-based image annotation tool with storage in MongoDB. Description: This software was developed to quickly build a ground truth on an images dataset. The ground truth...
- Generating association rules from a binary context (objects / attributes)**: Description: Galactic is a java package for handling formal concepts which development is lead by Karell Bertet and...
- EchoPIV, movement estimation and vortex tracking**: Description: This software was designed to analyse blood movement over heart ultrasound images. Its main features...
- ARecord, video capture and auto pilot for the first ARDrone**: Description: ARecord is a FreeFlight extension, the app that was distributed by Parrot to controle their drone from an...

On the right side, there is a sidebar with a 'Popular Posts' section and a 'Most viewed posts' section. A red arrow points from the text above to the 'Most viewed posts' section. The 'Most viewed posts' list includes:

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

# 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 a web browser displaying a document page on the L3i Dépôt Code platform. The document title is "Segmentation and indexation of complex objects in comic book images from Christophe Rigaud". The page includes a "Related code" section with links to "Panel extractor", "Speech balloon extractor", "Text extractor (requires panel extractor)", and "Text extractor (independent)". A red circle highlights the statistics table, and a red arrow points from the text above to it.

Statistique	Valeur
Views All Time	28
Views Today	2

Below the statistics, there are sections for "CATÉGORIES" (Code associé aux thèses, Ressource Code, Ressource Non-Code, Thesis) and "ÉTIQUETTES" (Comics, Document Image Analysis, graphics recognition, Image Processing, Thesis L3i). The page also features "Popular Posts" and "Author & Post Statistics".

# L3i - Dépôt Code

- ▶ Service disponible depuis l'URL ou via VPN

The screenshot shows the L3i Dépôt Code website. The header includes navigation links: "WHAT IS DÉPÔT CODE?", "HOW TO CONTRIBUTE TO DÉPÔT CODE?", "COMPLETE TAG CLOUD", and "RECHERCHER". The main content area displays a grid of research posters. Each poster includes a thumbnail image, a title, and a brief description. The sidebar on the right contains a "Catégories" dropdown menu, "Articles récents" with a list of recent articles, and "Popular Tags" with a list of tags like "Article L3i", "C++", "Comics", "comics analysis", "Data Mining", "Document Image Analysis", "graphics recognition", "graphs", "IDIPS", and "Image Processing".

## 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.
- Dépôt Datasets**  
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 Démonos

- ▶ Service pour visualiser les démonos produites (PPT, PDF, vidéos...etc.)
- ▶ Sera accessible depuis l'extérieur
- ▶ Service bientôt disponible

## 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.

 <b>Biblio</b> 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.	 <b>Dépôt Code</b> 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.	 <b>Dépôt Démon</b> 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.
 <b>Dépôt Datasets</b> 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.	 <b>Redmine</b> Service pour la gestion de projets (documentations, tâches, fichiers, time tracking...etc.). Ce service est accessible depuis l'extérieur.	 <b>Appli Mission</b> 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



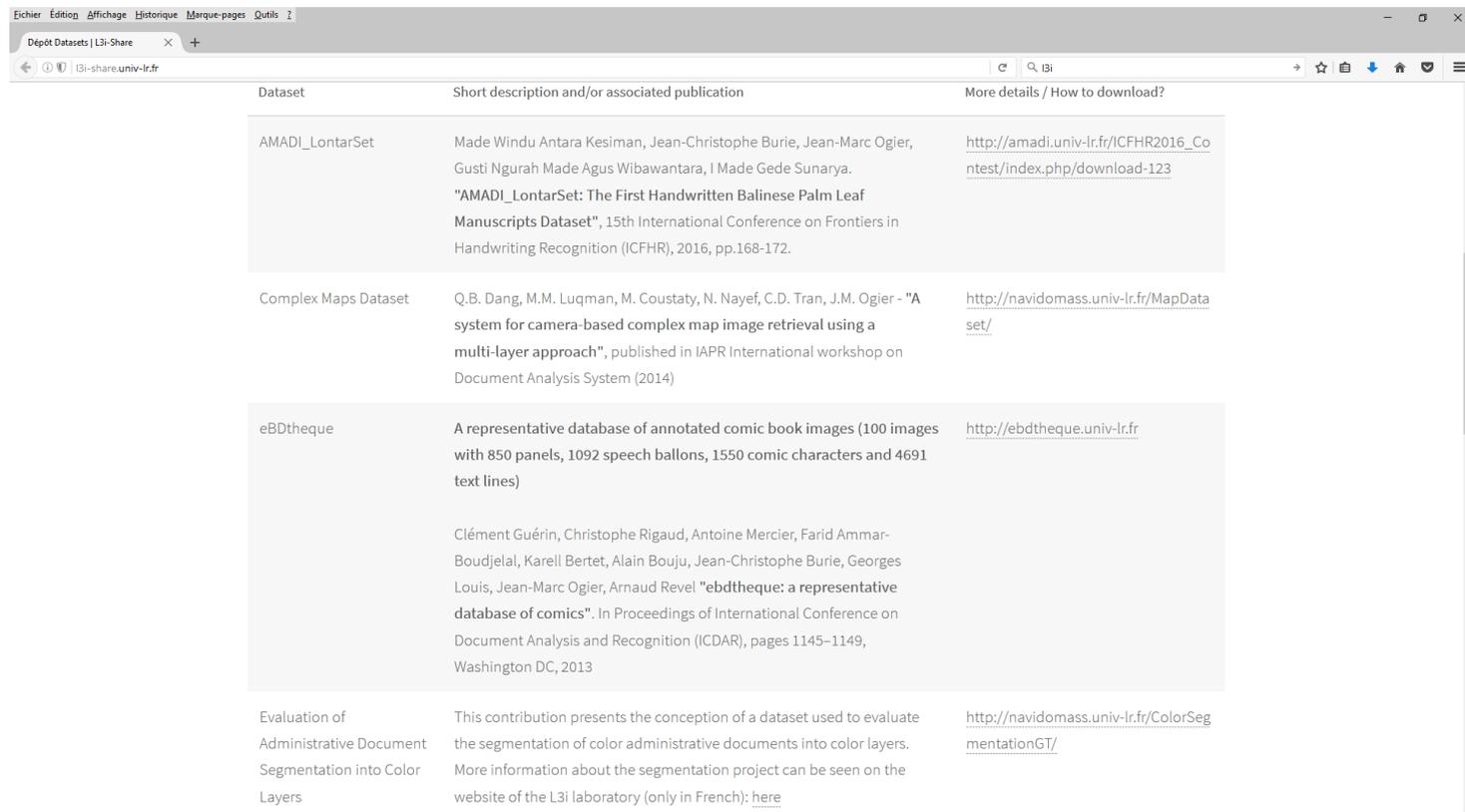
# L3i - Dépôt Datasets

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

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_nstest/index.php/download-123">http://amadi.univ-lr.fr/ICFHR2016_Co_nstest/index.php/download-123</a>

# L3i - Dépôt Datasets

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



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. <b>"AMADI_LontarSet: The First Handwritten Balinese Palm Leaf Manuscripts Dataset"</b> , 15th International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR), 2016, pp.168-172.	<a href="http://amadi.univ-lr.fr/ICFHR2016_Cointest/index.php/download-123">http://amadi.univ-lr.fr/ICFHR2016_Cointest/index.php/download-123</a>
Complex Maps Dataset	Q.B. Dang, M.M. Luqman, M. Coustaty, N. Nayef, C.D. Tran, J.M. Ogier - <b>"A system for camera-based complex map image retrieval using a multi-layer approach"</b> , published in IAPR International workshop on Document Analysis System (2014)	<a href="http://navidomass.univ-lr.fr/MapDataset/">http://navidomass.univ-lr.fr/MapDataset/</a>
eBDtheque	<b>A representative database of annotated comic book images (100 images with 850 panels, 1092 speech ballons, 1550 comic characters and 4691 text lines)</b>  Clément Guérin, Christophe Rigaud, Antoine Mercier, Farid Ammar-Boudjelal, Karell Bertet, Alain Bouju, Jean-Christophe Burie, Georges Louis, Jean-Marc Ogier, Arnaud Revel <b>"ebdtheque: a representative database of comics"</b> . In Proceedings of International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), pages 1145–1149, Washington DC, 2013	<a href="http://ebdtheque.univ-lr.fr">http://ebdtheque.univ-lr.fr</a>
Evaluation of Administrative Document Segmentation into Color Layers	This contribution presents the conception of a dataset used to evaluate the segmentation of color administrative documents into color layers. More information about the segmentation project can be seen on the website of the L3i laboratory (only in French): <a href="#">here</a>	<a href="http://navidomass.univ-lr.fr/ColorSegmentationGT/">http://navidomass.univ-lr.fr/ColorSegmentationGT/</a>

## 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.

<b>Biblio</b>	<b>Dépôt Code</b>	<b>Dépôt Démon</b>
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 bibliothèques, 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.
<b>Dépôt Datasets</b>	<b>Redmine</b>	<b>Appli Mission</b>
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 - Redmine

## ► Serveur de gestion de projets

The screenshot shows the Redmine web interface for L3i - Patrimoine Numérique. The browser address bar shows the URL <https://l3i-services.univ-lr.fr/redmine>. The page title is "L3i - Patrimoine Numérique". The navigation bar includes "Accueil", "Ma page", "Projets", and "Aide". A search bar is present with the text "Recherche:". In the top right corner, there are links for "Mon compte" and "Déconnexion". A dropdown menu is open, showing the option "Aller à un projet..." with a list of project categories: "Patrimoine Numérique L3i", "Gestion du personnel", "L3i-PN", "L3i-SI", "Projets R&D", "Ressources", and "Thèses". A red arrow points to this dropdown menu.

**Accueil**

**Redmine**

blah blah blah sur redmine L3i-PN ???

<b>Siteweb L3i:</b>	<a href="http://l3i.univ-larochelle.fr/">http://l3i.univ-larochelle.fr/</a>
<b>L3i-Services:</b>	<a href="https://l3i-services.univ-lr.fr/">https://l3i-services.univ-lr.fr/</a>

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

# L3i - Redmine

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

Accueil Ma page Projets Aide

Patrimoine Numérique L3i » L3i-PN

Recherche:  L3i-PN

Connecté en tant que **dimoust** Mon compte Déconnexion

Aperçu

Page d'accueil L3i-Services: [cliquez ici](#)

**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 Luqman

**Temps passé**

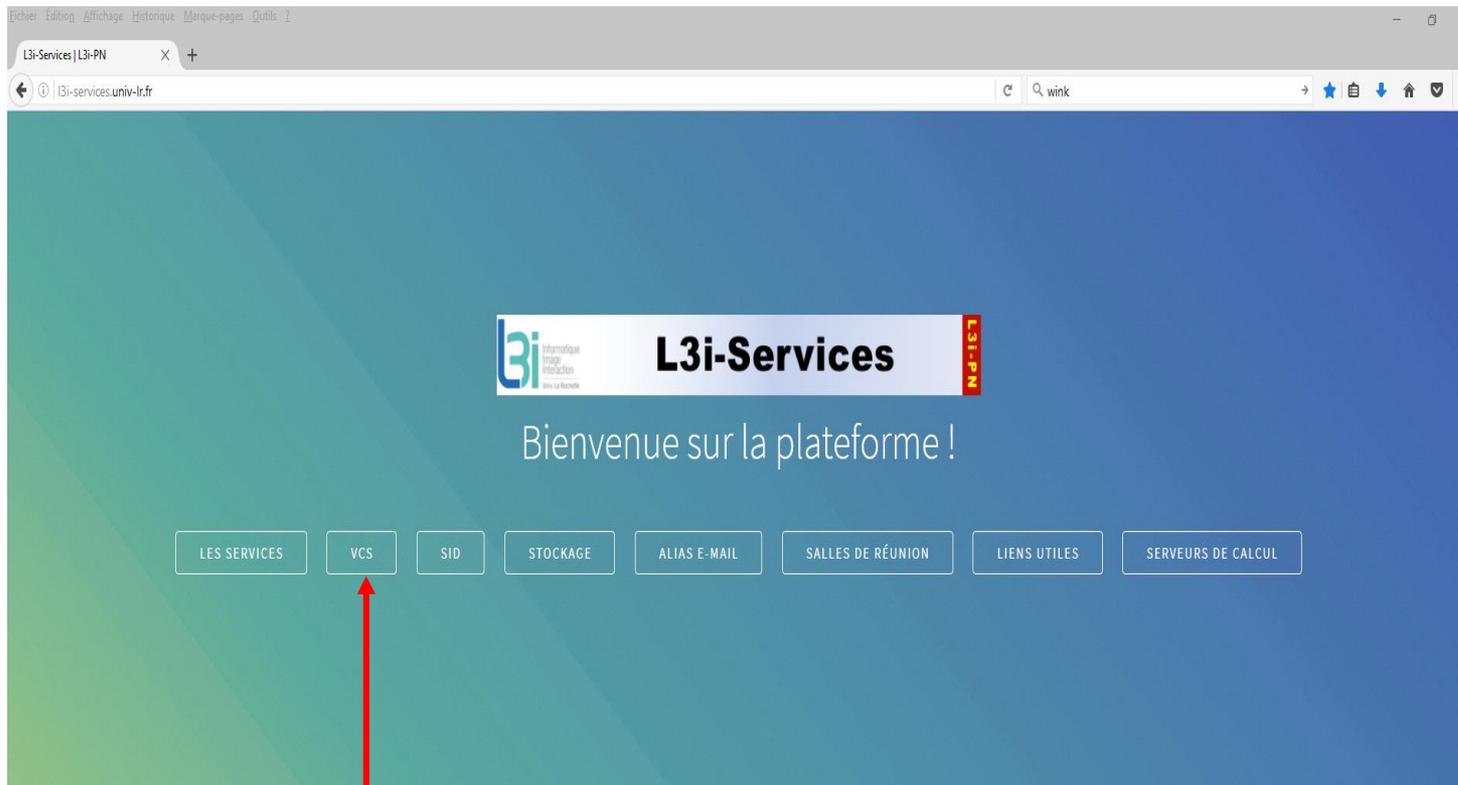
25.75 heures

[Saisir temps](#) | [Détails](#) | [Rapport](#)

© Patrimoine Numérique 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

Git SVN

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.

Logiciel de gestion de versions. Vos données sont hébergées et sauvegardées sur un serveur à l'ULR. Ce service est accessible depuis l'extérieur.

<https://git.univ-lr.fr> <https://svn.univ-lr.fr>

# Gestion de version de codes

## ➤ Git

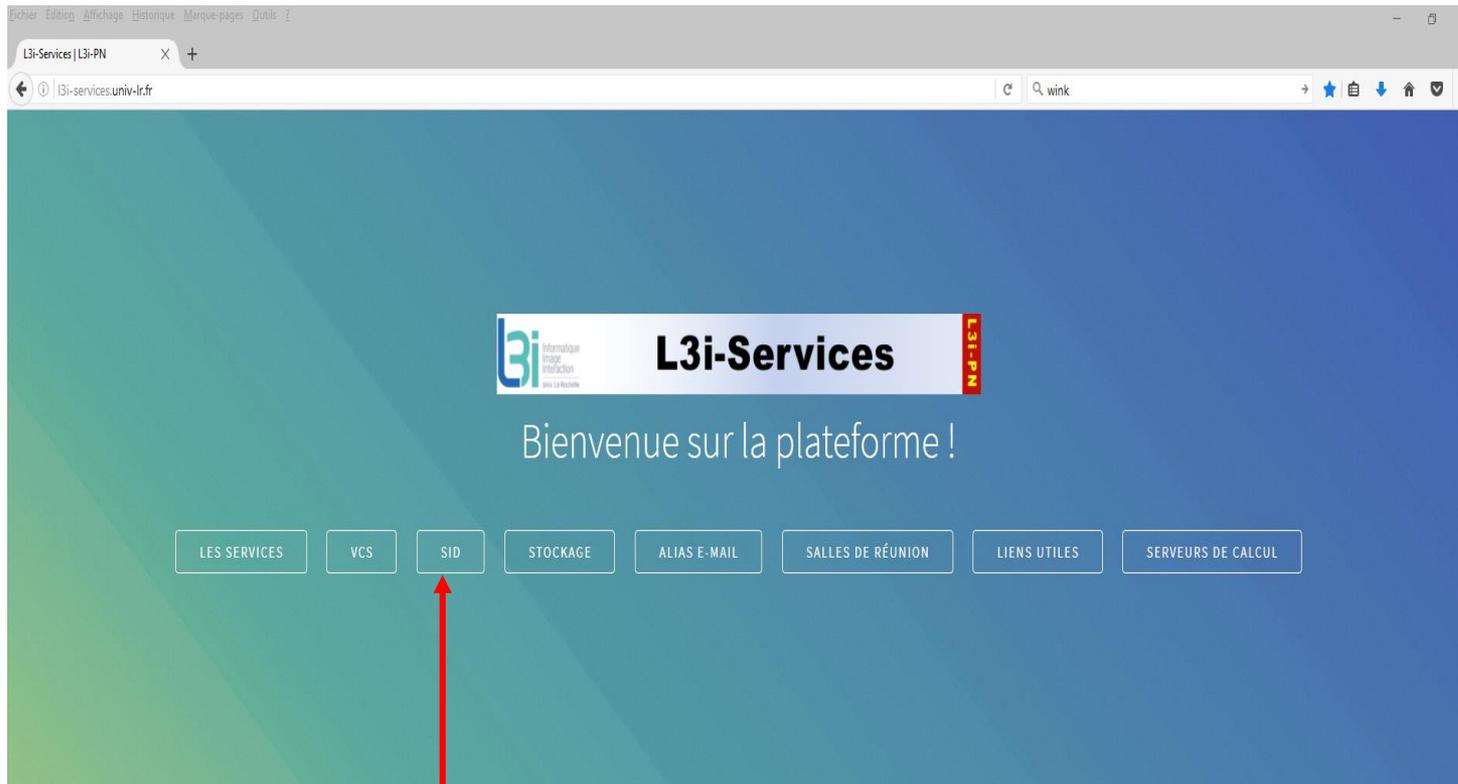
- > Limite d'utilisation raisonnable
  - <https://git.univ-lr.fr/>
  - Hébergé par l'ULR
  - Données sauvegardées

## ➤ 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



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

Système d'Information Documentaire

Système pour la mise à disposition de documents divers : charte graphique ULR (logos L3i et ULR), comptes-rendus des conseils de labo et des assemblées générales, animation scientifique du L3i, documentation pour préparer vos missions, ...etc.

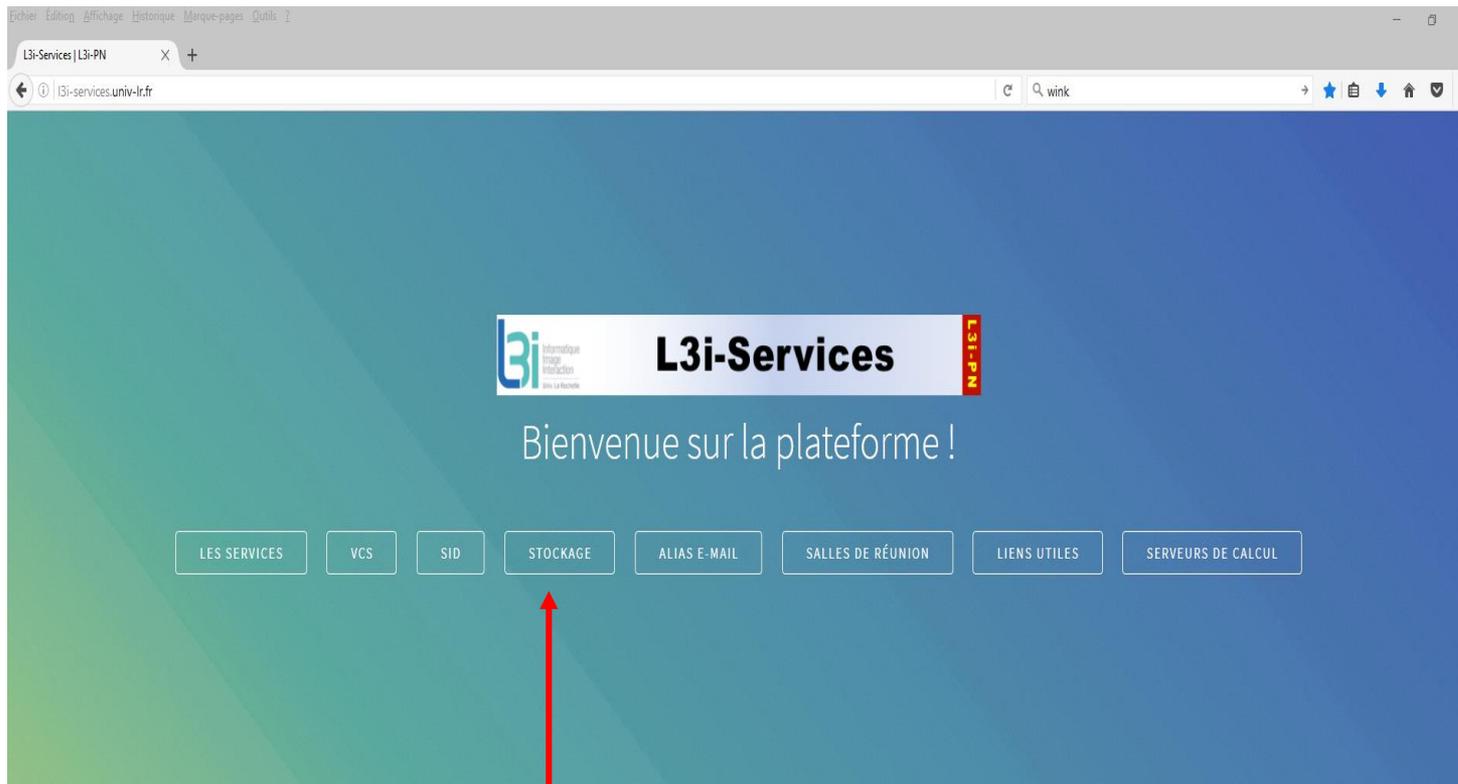
<https://doc.univ-lr.fr/>

REMONTEN EN HAUT DE LA PAGE

Fili	Maître	Dernier contributeur	Type de document
Accueil	23 mai 2013		
Association scientifique	17 mai 2014	harten	
Assemblées Générales	17 mai 2015	harten	
Annuaire Académique	16 mai 2012		
Cartographie	16 mai 2012		
Conseil de Surveillance	16 mai 2012		
Documents	9 juin 2013		
Missions	16 mai 2015	harten	

# 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\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\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

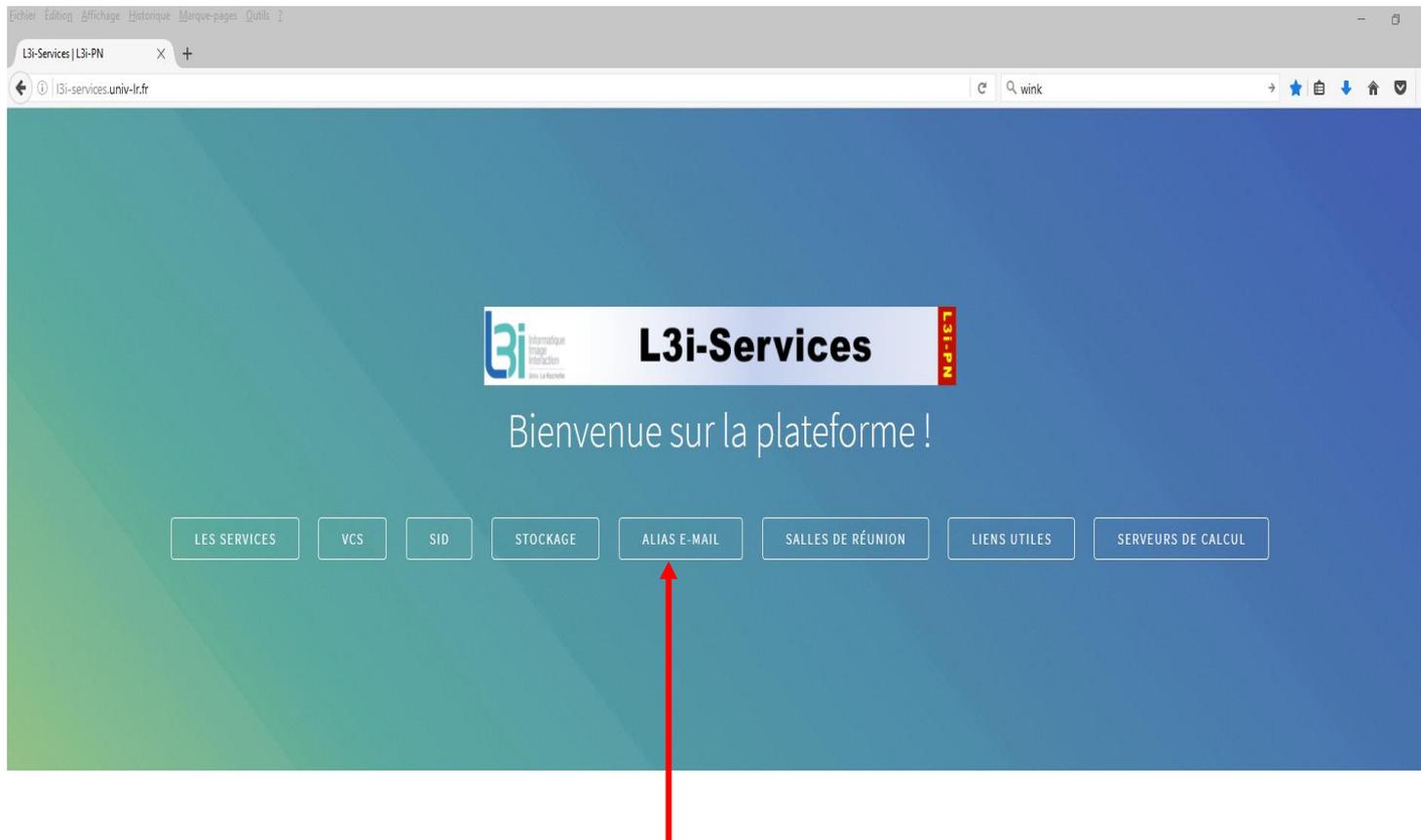
# Stockage

## ➔ 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

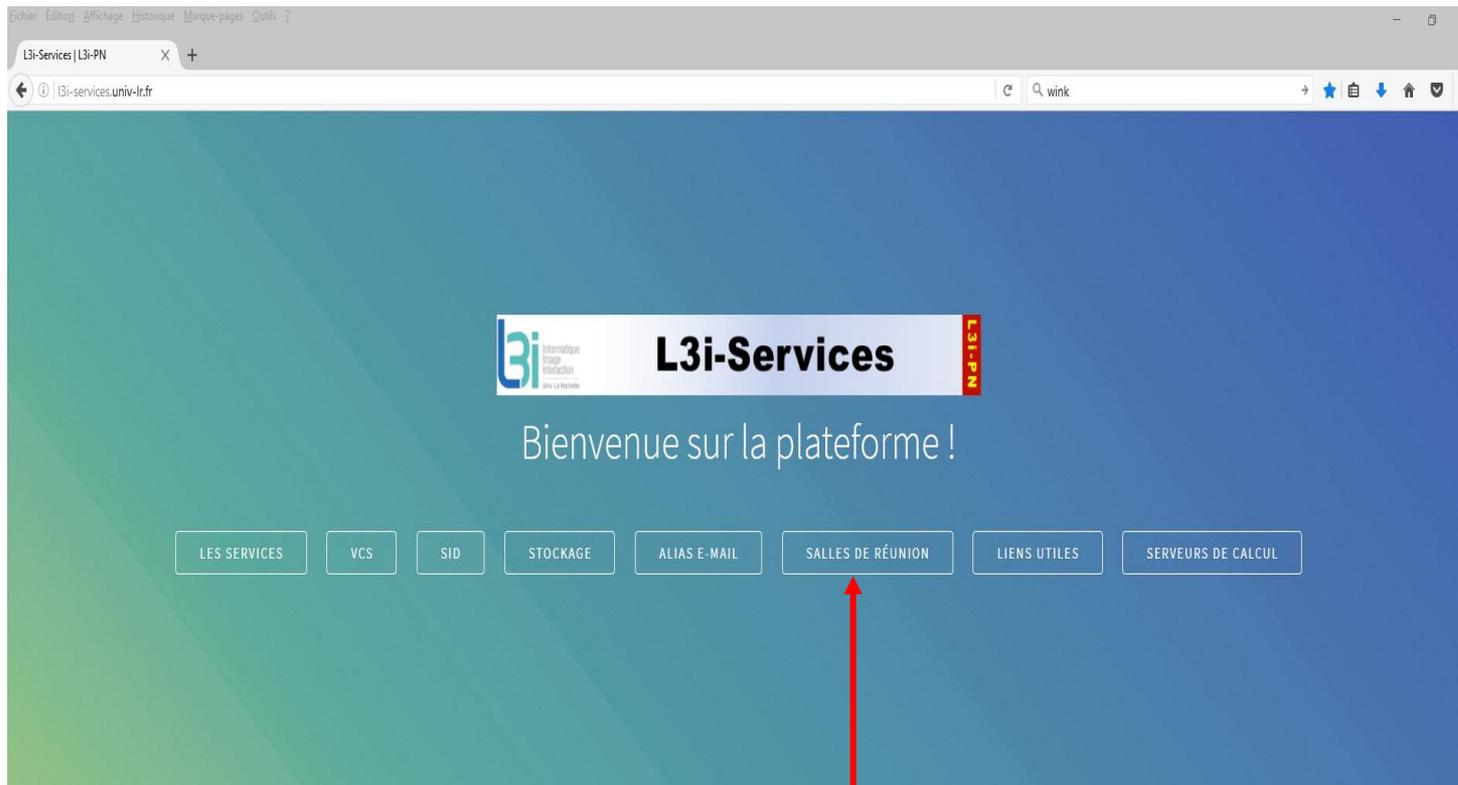


# Les alias e-mail

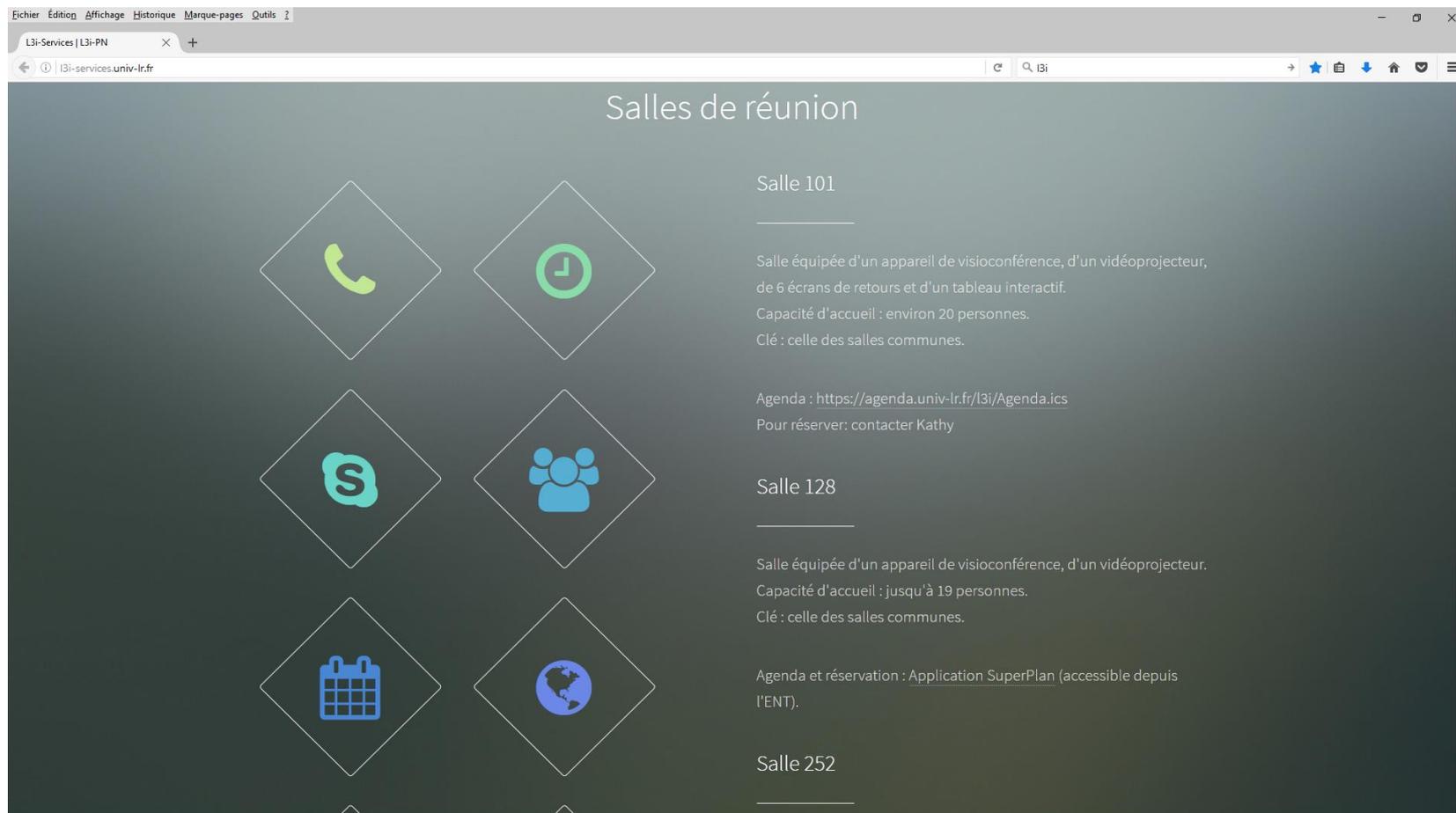
Alias e-mail	Description
<a href="mailto:l3i@univ-lr.fr">l3i@univ-lr.fr</a>	Forum L3i : pour envoyer des informations à tous les membres du L3i. Un historique des messages est disponible sur l'ENT.
<a href="mailto:l3i-cfp@univ-lr.fr">l3i-cfp@univ-lr.fr</a>	Pour envoyer des Call-For-Papers.
<a href="mailto:l3i-flood@univ-lr.fr">l3i-flood@univ-lr.fr</a>	Pour les discussions sur des sujets non scientifiques.
<a href="mailto:l3i-hal@univ-lr.fr">l3i-hal@univ-lr.fr</a>	Pour estampiller "L3i" vos publications.
<a href="mailto:l3i-pn@univ-lr.fr">l3i-pn@univ-lr.fr</a>	Pour envoyer des messages à l'équipe L3i-PN.
<a href="mailto:l3i-administration@univ-lr.fr">l3i-administration@univ-lr.fr</a>	Pour envoyer des messages à l'administration du L3i.
<a href="mailto:l3i-direction@univ-lr.fr">l3i-direction@univ-lr.fr</a>	Pour envoyer des messages à la Direction du L3i.
<a href="mailto:l3i-doctorants@univ-lr.fr">l3i-doctorants@univ-lr.fr</a>	Pour envoyer des messages aux doctorants du L3i.
<a href="mailto:l3i-ingenieurs@univ-lr.fr">l3i-ingenieurs@univ-lr.fr</a>	Pour envoyer des messages aux ingénieurs/postdocs du L3i.
<a href="mailto:l3i-invites@univ-lr.fr">l3i-invites@univ-lr.fr</a>	Pour envoyer des messages aux personnes invitées au L3i.
<a href="mailto:l3i-permanents@univ-lr.fr">l3i-permanents@univ-lr.fr</a>	Pour envoyer des messages aux permanents du L3i.

# L3i-services

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



# Les Salles de réunion



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'l3i-services.univ-lr.fr'. The page content is titled 'Salles de réunion' and features a grid of six diamond-shaped icons on the left side, each representing a different room or service: a telephone, a clock, a speech bubble with 'S', a group of people, a calendar, and a globe. To the right of the icons, there are three detailed entries for meeting rooms: Salle 101, Salle 128, and Salle 252. Each entry includes a description of the room's equipment, its capacity, and the key used for access. Salle 101 is equipped with a videoconferencing device, a videoprojecteur, 6 screens, and an interactive board, with a capacity of approximately 20 people. Salle 128 is equipped with a videoconferencing device and a videoprojecteur, with a capacity of up to 19 people. Salle 252 is also equipped with a videoconferencing device and a videoprojecteur. The page also includes an agenda link and contact information for reservations.

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://agenda.univ-lr.fr/l3i/Agenda.ics>  
Pour réserver: contacter Kathy

Salle 128

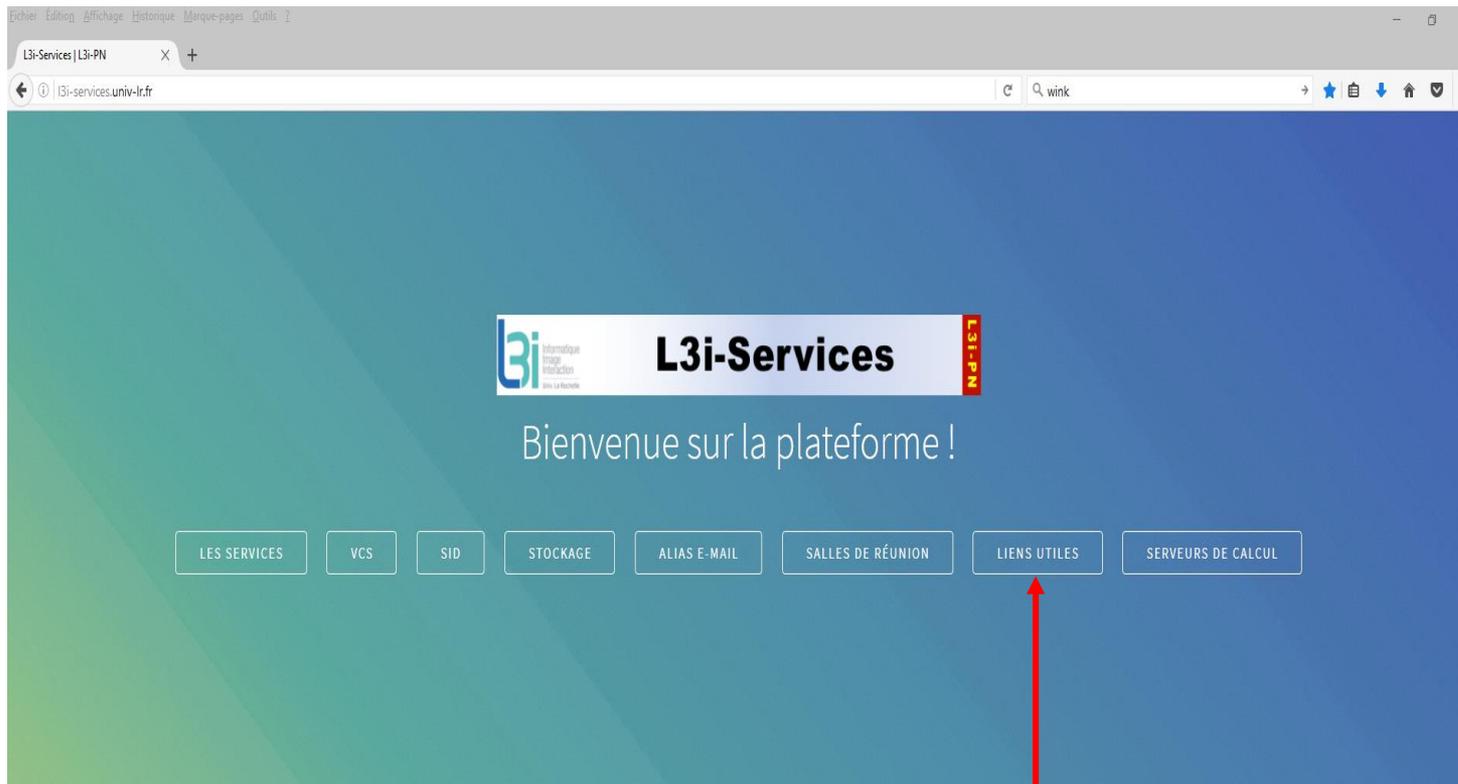
Salle équipée d'un appareil de visioconférence, d'un vidéoprojecteur.  
Capacité d'accueil : jusqu'à 19 personnes.  
Clé : celle des salles communes.

Agenda et réservation : Application SuperPlan (accessible depuis l'ENT).

Salle 252

# L3i-services

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



# Les liens utiles

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'l3i-services.univ-lr.fr'. The page content is as follows:

Liens utiles	
HAL	<a href="https://tel.archives-ouvertes.fr/L3I/">https://tel.archives-ouvertes.fr/L3I/</a>
Site Web L3i	<a href="http://l3i.univ-larochelle.fr/">http://l3i.univ-larochelle.fr/</a>
Site Web ULR	<a href="http://univ-larochelle.fr/">http://univ-larochelle.fr/</a>
Page d'aides techniques DSI	<a href="https://wiki.univ-lr.fr/instance/sctx-dsi-technicri/doku.php">https://wiki.univ-lr.fr/instance/sctx-dsi-technicri/doku.php</a>

Below the table is a button labeled 'REMONTER EN HAUT DE LA PAGE'.

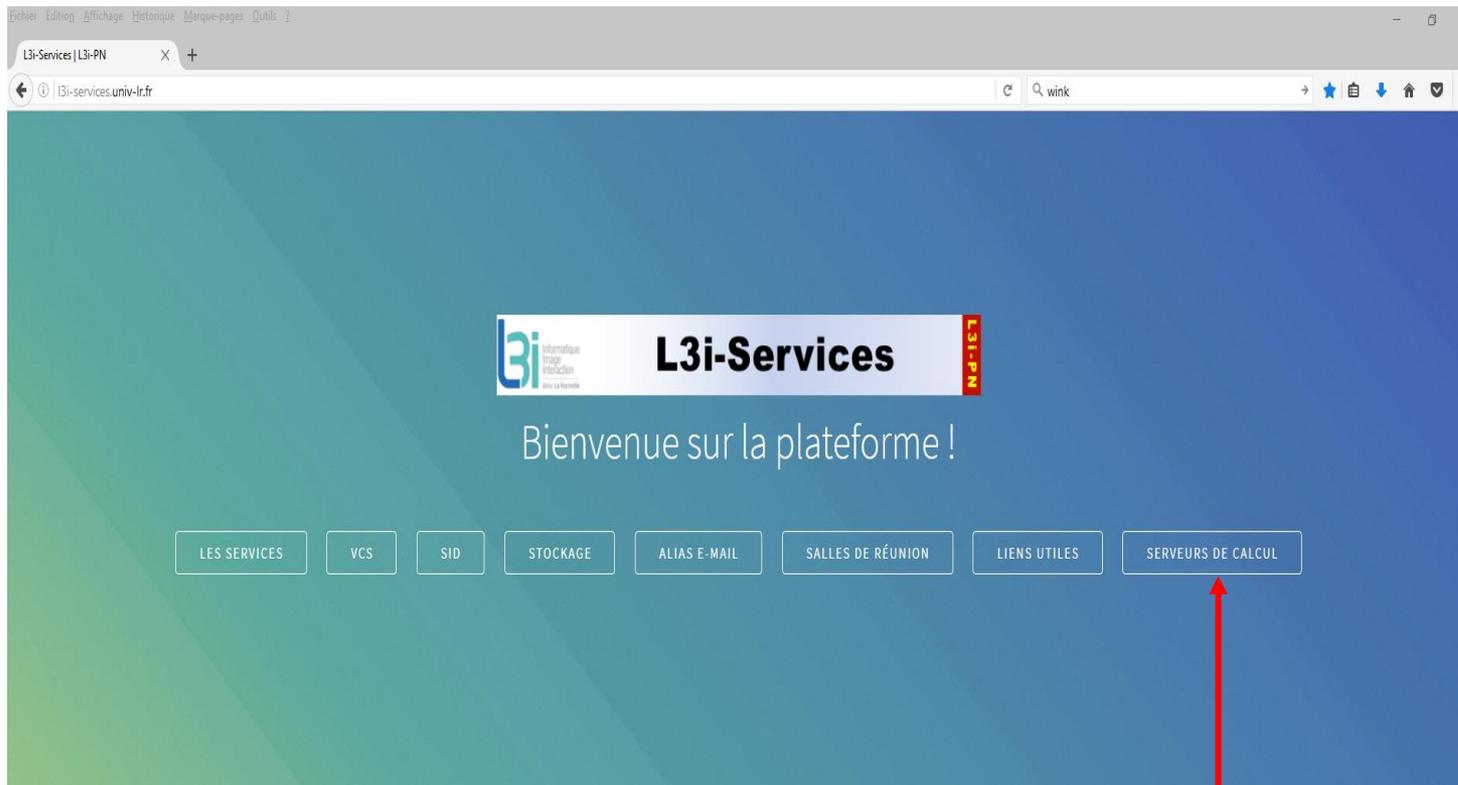
# HAL

## ➤ Publications – HAL

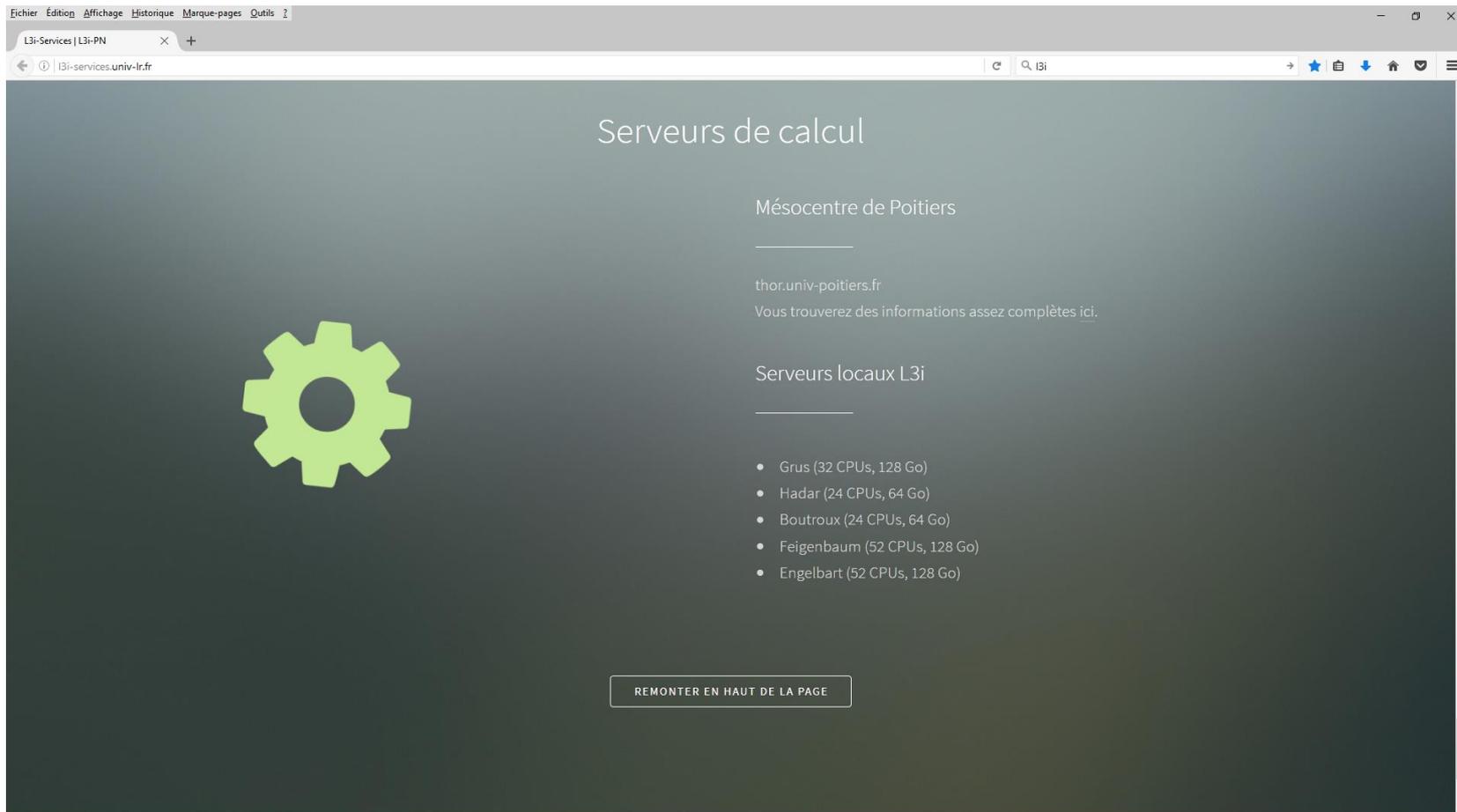
- > <https://hal.archives-ouvertes.fr/>
- > Adresse où envoyer ses références HAL :  
[l3i-hal@univ-lr.fr](mailto:l3i-hal@univ-lr.fr)

# L3i-services

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



# Les serveurs de calcul



The screenshot shows a web browser window displaying the 'L3i-Services | L3i-PN' page. The page title is 'Serveurs de calcul'. On the left side, there is a large green gear icon. The main content area is divided into two sections: 'Mésocentre de Poitiers' and 'Serveurs locaux L3i'. The 'Mésocentre de Poitiers' section includes the URL 'thor.univ-poitiers.fr' and a link to 'Vous trouverez des informations assez complètes ici.'. The 'Serveurs locaux L3i' section lists five server configurations:

- Grus (32 CPUs, 128 Go)
- Hadar (24 CPUs, 64 Go)
- Boutroux (24 CPUs, 64 Go)
- Feigenbaum (52 CPUs, 128 Go)
- Engelbart (52 CPUs, 128 Go)

At the bottom of the page, there is a button labeled 'REMONTER EN HAUT DE LA PAGE'.

# Les serveurs de calcul

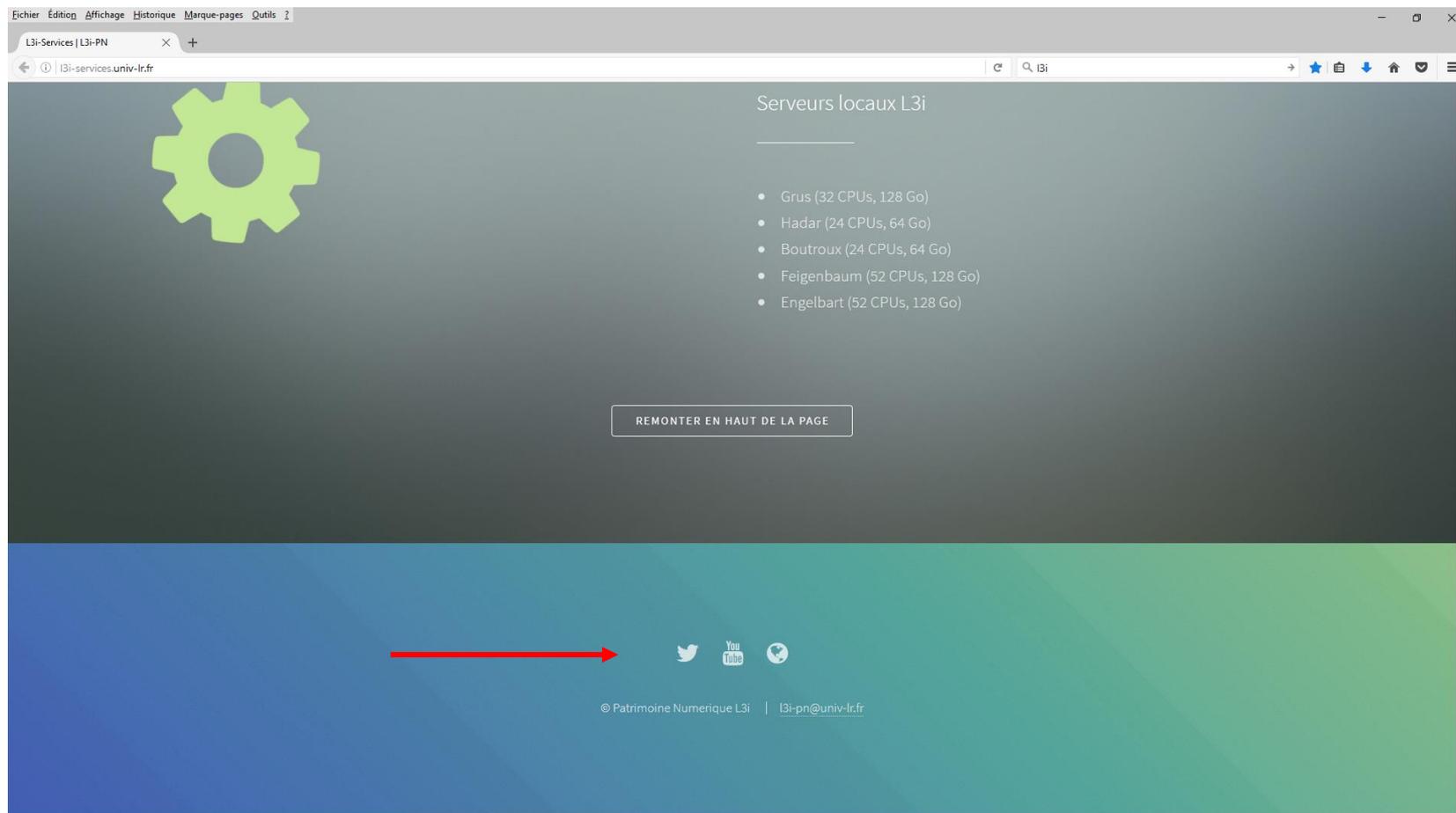
## ➤ Mésocentre de Poitiers

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

## ➤ Serveurs locaux L3i

- > Demande auprès de Joseph Chazalon (bureau 117)

# La communication



# Les logiciels disponibles

- **Matlab**
  - > Windows, Linux, Mac
  - > Licence réseau
  
- **Abby FineReader**
  - > Licence réseau

# Sites Web

## ➤ Site Web

- > 2 Go par site
  - [http://votre\\_site.univ-lr.fr](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
- > Dépôt Datasets

## ➤ Logiciels et serveurs de calcul

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

## ➤ Forge Redmine

## ➤ Communication

- > Twitter, Youtube, Site L3i

## ➤ Stockage

- > Cloud
- > NAS

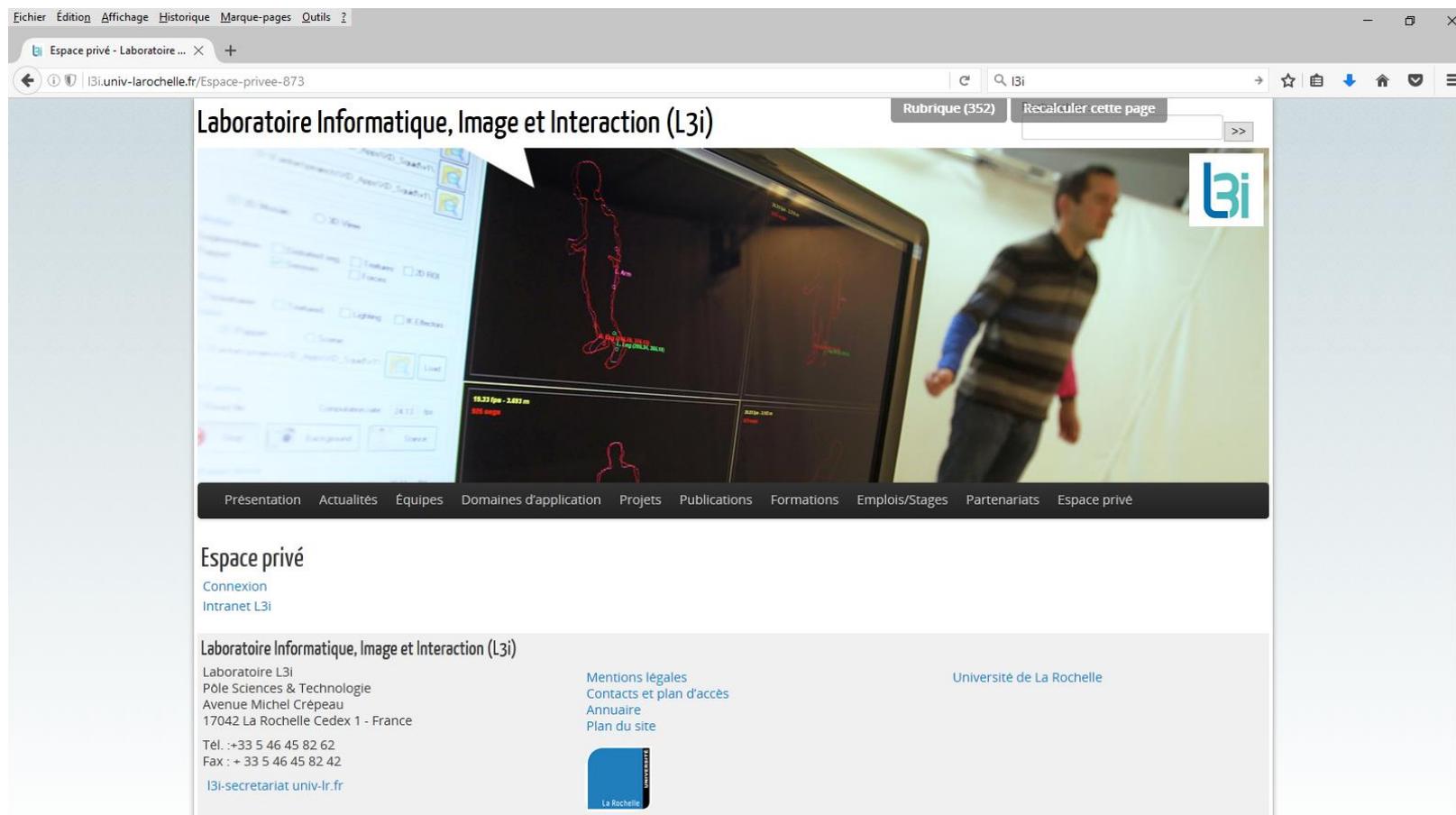
## ➤ FTP et sites Web

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

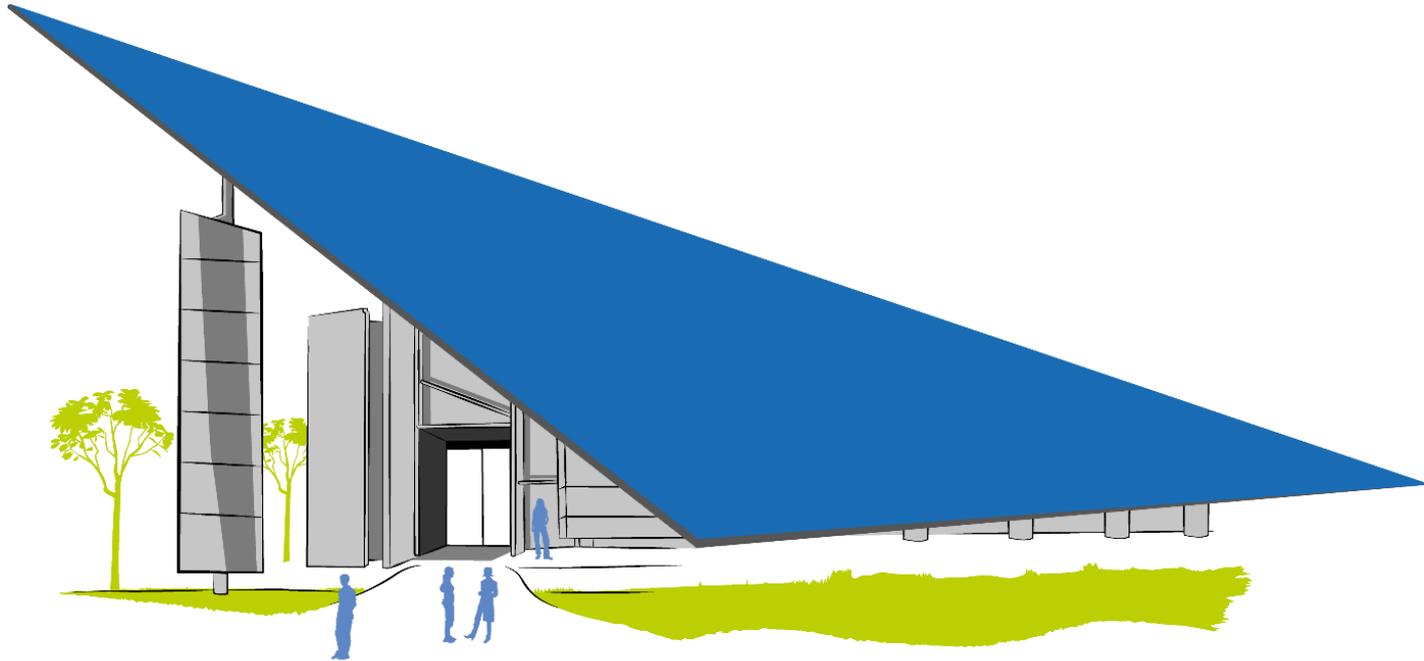
## ➤ Gestion de version de codes

- > Git
- > SVN

# Allez visiter le site du L3i...



# Université de La Rochelle



## L'Université nouvelle génération

23 avenue Albert Einstein - BP 33060 - 17031 La Rochelle

[www.univ-larochelle.fr](http://www.univ-larochelle.fr)