



www.cnrs.fr

Fredoc, 1 octobre 2015 Projet d'immersion de Dominique Lechaudel à l'Université de Lorraine



Qu'est-ce qu'une immersion ?

Pour un agent de INIST-CNRS, exercer son/une activité professionnelle dans un autre organisme/service qui le reçoit comme un membre à part entière pour développer un projet intérêts communs



Basé sur un projet construit par l'agent lui-même le plus souvent ou proposé par les partenaires (projet PII)

Signature d'une convention entre les organismes

Etude du financement de la mission avec implication personnelle de l'agent et validation par la direction

Qu'est-ce qu'implique une immersion ?

Une préparation solide en amont du projet par l'agent

Une coordination des deux organismes en particulier au niveau administratif et ensuite fonctionnel (interactions de différents services)

Une grande disponibilité de l'agent au moment de son immersion (régler les problèmes familiaux)

Une prise en charge de l'organisme d'accueil comme l'un de ses propre agent (création de compte, adresse mail, badges, ...)

Un retour d'expérience de l'agent sous forme écrite et orale à destination de ses collègues



Quelques chiffres sur les immersions à l'INIST

Une 20aine d'immersions de 1 jour à 6 mois

Domaines très divers :

- documentaire
- informatique
- gestion de données
- ...

A l'étranger et en France, dans des organismes variés :
Bibliothèque Royale de Copenhague, Universités, BNF,
Laboratoires CNRS

Le planning des immersions n'est pas terminé (1ère B
Clément en juin 2014)

Le succès des immersions a donné lieu aussi à des immersions internes plus
faciles à organiser



Initialisation de mon projet

- **Proposition de projet** : octobre 2014
- **Signature de la convention** : début décembre 2014 (N° 8J/3102)

Merci
Stephane et
Catherine !

- **Sujet** : ezPAARSE - mise en production UL
- **Organisme d'accueil** : Université de Lorraine
- **Coordonnées** du contact dans l'organisme d'accueil :
Brigitte Nominé - Julien Marchal
- **Durée** : 2 mois



ezPAARSE - présentation



Un logiciel :

- résultat d'un partenariat entre COUPERIN, l'INIST-CNRS et l'Université de Lorraine comme site pilote
- destiné à produire des statistiques d'usage des ressources électroniques mises à disposition par les organismes
- développé sous forme de logiciel libre avec la méthode Agile Scrum
- qui a pour vocation d'être déployé dans toutes les universités/organismes désireux d'effectuer un suivi précis de l'usage de leur ressources (même à l'international)

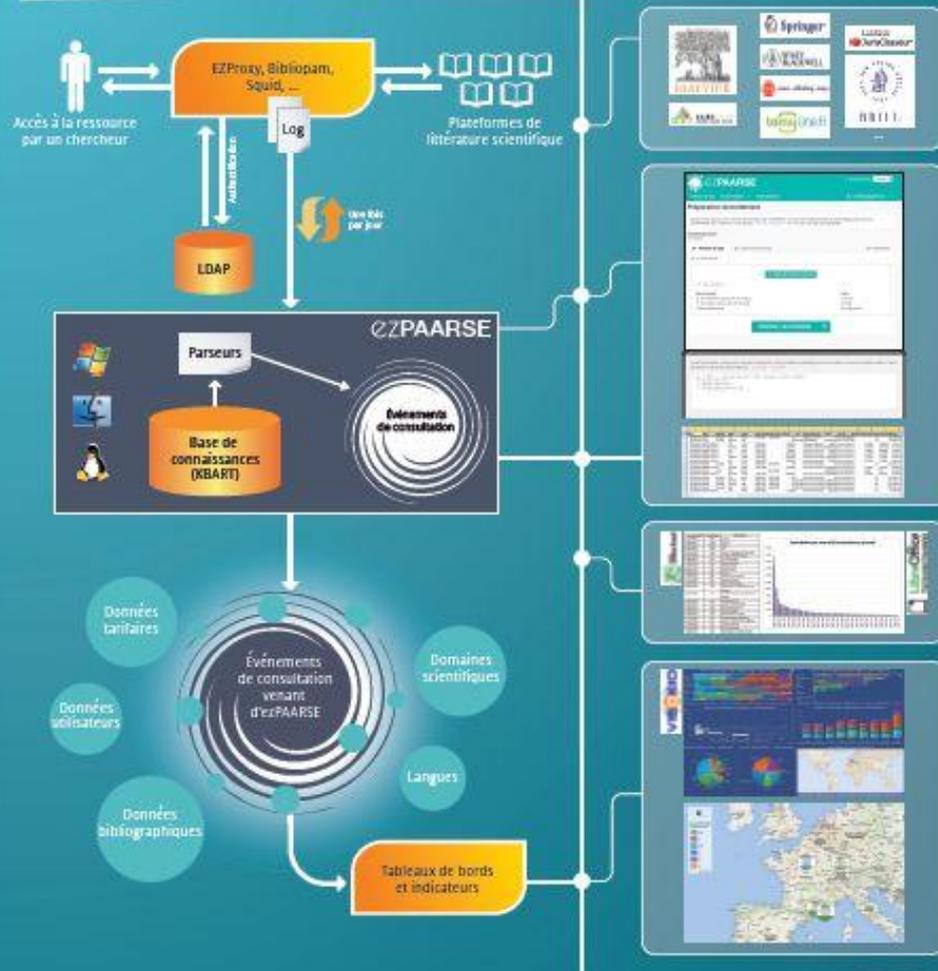


ezPAARSE - analysez vos logs



ezPAARSE est un logiciel libre qui permet l'analyse, l'enrichissement et l'exploitation des logs d'accès aux ressources électroniques proposées par les plateformes Web des éditeurs de littérature scientifique. Il se présente sous la forme d'une application Web disposant d'un formulaire et d'une API permettant l'ingestion manuelle et automatique des logs générés par les proxy des établissements.

ezPAARSE permet de mesurer les accès aux ressources numériques proposées par les plateformes web des éditeurs. Pour cela, il exploite les fichiers de logs d'accès collectés localement.



www.cnrs.fr

ezpaarse@couperin.org



analogist est un espace collaboratif national utilisable par les établissements de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche permettant la mise en commun des analyses de plateformes d'éditeurs de littérature scientifique.

Plannification de mon immersion

- Durée : 2 mois
- Contexte : l'Université de Lorraine
- Phase 1 (janvier 2015)

mise en production avec fonctionnement automatisé d'ezPAARSE sur l'accès aux ressources électroniques payantes (via ezproxy)

- Phase 2 (février 2015)

mise en production avec fonctionnement automatisé d'ezPAARSE sur les accès à l'archive institutionnelle PETALE

- intégration avec la poursuite du projet ezPAARSE



Quelques mots sur le contenu

- Découpage similaire de chaque phase
 - état des lieux (gestion des logs)
 - proposition d'un modèle de fonctionnement
 - accompagnement à la mise en place
 - options bonus
 - Bibliolog
 - Bibliomap



Apport pour l'Inist

- Valoriser le projet ezPAARSE
- Consolider les partenariats régionaux
- Partager les savoirs faire
- Connaître le fonctionnement propre à l'Université et donc en partie aux UMR





- Technique
- Méthodologique
- Humain

Bilan

- Objectifs techniques réalisés
 - confrontation des préconisations ezPAARSE aux organismes dans un cas réel
 - mise en parallèle de cas d'usage ressources payantes / archives qui étend le champ d'utilisation d'ezPAARSE
 - Bibliomap-UL
 - Bibliolog-UL



Bilan

Bibliolog-UL



The screenshot displays a web browser window with a log viewer interface. The browser's address bar shows 'dn-drupaltest05.univ-lorraine.fr/#'. The interface is divided into several sections: a left sidebar with a 'Streams' tab and a 'Nodes' tab, a central log area, and a bottom status bar. The 'Streams' tab is active, showing a list of streams: 'ezproxy', 'bibliolog', 'ezproxy-server', 'ezproxy-ezpaarse', and 'bibliolog'. The 'Nodes' tab is also visible. The central log area displays a series of log entries, including HTTP requests and responses, with timestamps and status codes. The bottom status bar shows '2 Streams', '2 Nodes', '2911 Messages', '2:36 elapsed', and '18.58 messages/sec'. The browser window title is 'Dominique'.

Bilan

Bibliomap-UL



UNIVERSITÉ DE LORRAINE "Les chercheurs n'arrêtent jamais !"

BiblioMap-UL reflète les consultations en direct des étudiants et personnels universitaires de l'Université de Lorraine dans leur travail de recherche bibliographique dans leur domaine, en utilisant les outils numériques mis à leur disposition.

Les visualisations disponibles dans BiblioMap sont rendues possible par l'utilisation d'ezPAARSE, un logiciel libre développé conjointement par COUPERIN, l'INIST-CNRS et l'Université de Lorraine comme site pilote. AnalogIST est le portail collaboratif de l'Enseignement Supérieur et Recherche dédié à la problématique de l'usage des ressources électroniques. Les développements associés à cette collaboration sont disponibles sous forme de logiciel libre au sein d'ezPAARSE-project.

Portail Université de Lorraine
Consultations en direct
23

ezPAARSE
Compute your logs

analogIST
Scholarship

couperin.org
Consortium Unifié des Établissements Universitaires et de Recherche pour l'Accès aux Publications Numériques

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Bibliomap-UL
Propulsé par ezPAARSE

Données cartographiques ©2015 Basarsoft, GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google, basé en BCN IGN España. Conditions d'utilisation.

Bilan

Bibliomap-UL



A screenshot of a web browser window showing a map of France and Belgium. The browser's address bar displays 'dn-drupaltest11.univ-lorraine.fr'. The map is centered on the region between France and Belgium. Two yellow circular callouts highlight search results for 'DocElec'. The first callout shows 'DocElec HighWire Journal of Interperson... TOC | HTML | 1552-6518'. The second callout shows 'DocElec europresse Point, Le ARTICLE | PDF | 0242-6005'. In the bottom right corner of the map area, there is a white box with the text 'Bibliomap-UL Propulsé par ezPAARSE'. The browser's taskbar at the bottom shows two open files: 'adminEBSCO.png' and 'docnum.univ-lorraine....gz'. The browser's status bar at the very bottom indicates 'Afficher tous les téléchargements...'. The browser's title bar shows the name 'Dominique'.



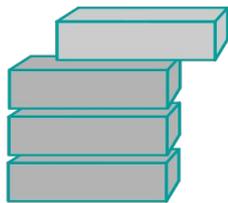
Méthodologique

Méthode agile, Scrum

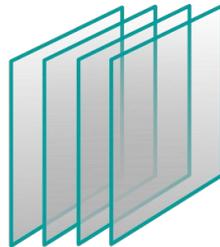
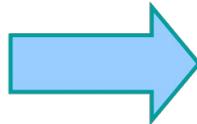
Organisation Scrum



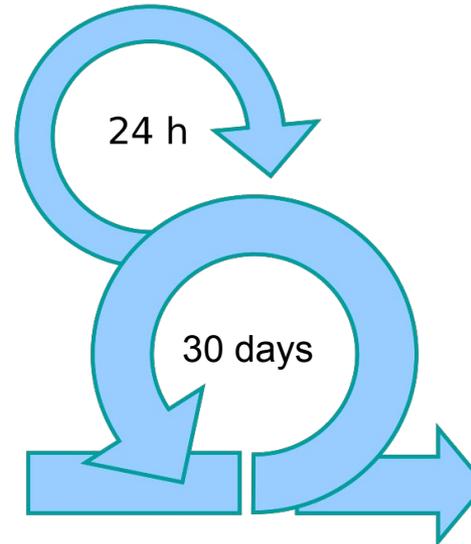
Vision du produit



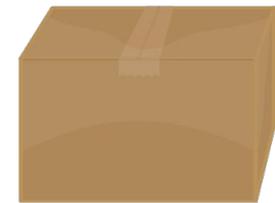
Product Backlog



Sprint Backlog



Sprint



Working increment
of the software

« cadre de travail permettant de répondre à des problèmes complexes et changeants tout en livrant de manière productive et créative des produits de la plus grande valeur possible »

Ken Schwaber & Jeff Sutherland

21 janvier 2015

Organisation d'un daily scrum à l'UL
pour partager les pratiques agiles avec
les collègues



26 février 2015

Organisation d'une matinée agile

- Bilan immersion
- Théorie de Scrum
- Atelier agile



*l'instant
de vérité*

Bilan

- Objectifs humains
 - Les savoirs faire technologiques et méthodologiques (pratique Agile) ont été partagés
 - Déplacement de l'équipe à l'UL lors des pratiques agile
 - Rencontres des personnels sur le terrain
 - Intérêt manifeste des collègues pour des collaborations
=> comment le concrétiser ?



Bilan

Merci à l'accueil de l'Université de Lorraine en particulier Pascal Reszetko et à son équipe !



Les agents en immersions ont toujours été très bien accueillis et le bilan est très positif par la diversité des expériences acquises

Merci de votre attention !



www.cnrs.fr



<http://ezpaarse.couperin.org>

<http://analogist.couperin.org>

<https://twitter.com/ezpaarse>

<https://github.com/ezpaarse-project/ezpaarse>



couperin.org

Consortium Unifié des Établissements Universitaires et
de Recherche pour l'Accès aux Publications Numériques

