



mardi 1er septembre 2015



**Journées des développeurs logiciel Enseignement supérieur et Recherche  
Bordeaux, du 30 juin au 3 juillet 2015  
INP – ENSEIRB-MATMÉCA**



<http://devlog.cnrs.fr/jdev2015>

Journées organisées tous les 2 ans (CNRS, INRA, INRIA...).

Cette année elles ont regroupé 500 participants.

Elles sont structurées en sessions plénières, ateliers et groupes de travail. De nombreuses thématiques sont proposées et chacun peut choisir son parcours.

Pour ma part, j'ai choisi cette année la thématique autour du langage "Javascript" afin de rester au plus près du développement web.

---

### Parcours Javascript

- Présentation générale en amphitheâtre
  - Retours d'expériences de développement très pointus (ECMAScript, HOP, COQ...)
  - Manipulations et modifications des structures développées
  - Bibliothèques de scripts associées (Jquery...)
  - Pourquoi utiliser un Framework et comment le choisir ?
  - Bootstrap : puissant framework libre qui offre des fonctionnalités prêtes à l'emploi pour gérer entièrement l'apparence d'un site.
  - Comment fiabiliser son code Javascript ?
  - La sécurité des applications web
-

Malgré la cannicule ces rencontres ont été très fructueuses.

Le programme était particulièrement dense et pointu et je n'ai pas toujours bien tout assimilé mais cela me permet de pouvoir ensuite dialoguer avec ce milieu. Les organisateurs insistent beaucoup sur le fait qu'elles sont ouvertes à tous les développeurs quel que soit leur niveau, même les débutants. Mais la majorité des présents sont des informaticiens confirmés.

Cela reste pour moi une excellente occasion de rencontrer des professionnels, de voir ce qui se fait, de prendre connaissance des nouveautés toujours très nombreuses... C'est également l'occasion de faire connaître le laboratoire, de montrer les réalisations et de parler de nos projets.



## Rencontres

Ces journées m'ont permis de retrouver 2 anciens collègues informaticiens de la Maison de l'Orient Méditerranéen de Lyon où j'ai travaillé pendant 3 ans. Je leur ai largement parlé de nos projets et particulièrement de notre souhait d'intégrer la TGIR Huma-Num, pour le GdR ChasséoLab dans un premier temps et éventuellement ensuite pour les Archéothèques.

Ils m'ont appris qu'ils développaient pour cette infrastructure et m'ont présenté un des acteurs, Nicolas Larousse, qui de plus doit intervenir lors de la formation à laquelle je vais assister en Septembre à Fréjus sur l'interopérabilité des données.

Bruno Morandière

Responsable des systèmes d'information, MOM

Ancien développeur d'un progiciel de traitement et gestion d'images numériques

Miled Rousset

Responsable plateforme Têtes de réseaux documentaires, MOM

Développeur d'OpenTheso, un thesaurus mis gratuitement à disposition de la communauté scientifique. C'est ce moteur qui est derrière Frantique et Isidore.

Nicolas Larousse

Responsable Archivage à long terme.

Interopérabilité des données, TGIR Huma-Num

Il a été convenu que nous passions par le consortium archéologie MASA d'Huma-Num pour présenter nos 2 projets. Ce consortium me renverra certainement vers Miled qui m'a proposé son aide.

Nicolas Larousse m'a proposé que l'on discute plus avant lors de la formation de Fréjus et également son aide.



## Les +

- démonstrations d'impression en 3D
- démonstrations de robots
- concert ONE : une dizaine de musiciens improvisent avec des instruments qu'ils ont fabriqués, guidés par un chef d'orchestre numérique virtuel.

Un instrument est relié à un ordinateur où sont classés des milliers de sons. Ce sont les mouvements du musicien qui déclenchent les sons.

Un musicien pilote son instrument à l'aide d'une bague/souris.

Un grand moment : <http://www.pucemuse.com/portfolio/one/>