

Sébastien Champion

Ingénieur de Recherche

contact

15, place de la Mairie
35250 Saint-Germain
sur Ille
France

+0 (33) 6 99 40 49 23
+0 (33) 9 72 32 60 71

seb@scamp.fr
http://scamp.fr

langues

Français et Anglais

Compétences

♥ Python, Linux
Git, Cython, C, C++,
Scientific Computing,
Machine Learning,
Java, Javascript, PHP,
HTML5
...

Formation

1999–2002 **Diplôme d'Ingénieur** en Informatique et Télécommunications ESIR, Université de Rennes 1, France
Spécialisation en langage et systèmes.

Expériences

depuis 2015 **Mediego** Rennes, Bretagne, France

Co-fondateur et Directeur technique de la société MEDIEGO

- Recommandation personnalisé temps réel
- Lauréat 2015 Réseau Entreprendre, i-Lab et Creacc.

2007–2015 **INRIA** Rennes, Bretagne, France

Ingénieur de recherche principalement détaché au sein de l'équipe LINKMEDIA. Nos sujets scientifiques sont l'exploitation, l'indexation, la navigation et l'accès aux larges collections de données multimédia.

Activités principales :

- Responsable de la plateforme d'indexation multimedia (200TB de données multimédia, serveurs à large capacité de mémoire vive jusqu'à 256GB, réseau 10GB/s)
- Contributions au meso-cluster IGRIDA (1200 coeurs)
- Publication de démonstrateur et de services web en ligne.

Activités nationales :

- Directeur technique de la forge INRIA (Un million de visite par mois, 17 000 utilisateurs inscrits, 6 000 projets hébergés, 2 TB of data, 3 x Debian/VMWare OS + NetApp NFS)
- Formations :
 - *Multimedia machine learning tutorials* pour master 2
 - *Le processus de développement logiciel* à destination des chargés de valorisation des instituts publiques supervisée par l'IEEP

2002–2007 **Orange Labs** (France Telecom R&D) Rennes, Bretagne, France

Chef de projet junior pour la gestion des métadonnées audiovisuelles sur les réseaux TV/VOD.

- Projet de service d'agrégation des métadonnées des contenus multimédias distribués sur les réseaux Orange (IP, ADSL, Mobile)
- Projet TV Mobile : Spécification et développement d'un guide de programme électronique pour terminaux mobiles **[4114771]** avec une expérimentation DVB-H (Digital Video Broadcasting standard).
- Développement d'un portail d'accès TV/VOD dédié aux terminaux Orange ADSL TV.

2001 **Thomson Grass Valley** (Technicolor) Rennes, Bretagne, France

Stage (3 mois) Développement d'un outil de monitoring web pour la visualisation et la centralisation des événements remontés par les divers équipements (encodeurs, multiplexeurs, décodeurs, ...)

Intérêts

professionnels : ingénierie numérique large échelle.

personels : course à pied et voile.

Publications