

SOCIÉTÉ

13 ans d'existence
créée en l'an 2000

20 personnes à Paris et Toulouse
tous ingénieurs ou docteurs

10 % de croissance organique annuelle
sans investisseurs externes

20 % R&D projets internes et collaboratifs
financements ANR, FUI, FP7

90 % de nos clients sont des grands comptes
EdF, GdF-Suez, Areva, Airbus, CNES,
Astrium, Arcelor, SNCF, BnF, ministères, etc.

Communautés

Nous sommes actifs au sein des pôles de compétitivité Systematic et AerospaceValley, nous soutenons l'April et d'autres associations liées à nos choix techniques, organisons et participons à des conférences et des hackathons... et contribuons quotidiennement au logiciel libre !

Compétences

Web sémantique et données ouvertes
Simulation numérique et informatique scientifique
Infrastructure à la demande (Cloud-computing)
Développement agile, efficace et de qualité
Formations professionnelles et académiques
Logiciel libre (bientôt 20 ans de contributions)

“ LOGILAB MET LE WEB
ET LA GESTION DE DONNÉES
AU SERVICE DES SCIENCES. ”

Logilab

Depuis plus de dix ans, nous développons avec agilité des logiciels libres innovants pour le web et les sciences et accroissons puis partageons nos connaissances via la R&D et la formation.



PARIS

104 Bd Blanqui 75013 Paris

TOULOUSE

1 Av de l'Europe 31400 Toulouse

NANTES

VALENCE

(+33) 1 45 32 03 12
://logilab.fr - @logilab

Logilab

LOGICIELS LIBRES INNOVANTS
POUR LE WEB ET LES SCIENCES

RÉALISATIONS

Catalogues SemWeb

Intégration au web sémantique de catalogues de ressources bibliographiques et musicales après fusion et alignement de données (data.bnf.fr, OpenCat, Fevis, etc).

Simulagora

Avec un simple navigateur, accédez à une plate-forme de simulation numérique collaborative et faites réaliser les études dont vous avez besoin pour mettre au point vos produits. Aucun investissement nécessaire, confidentialité des résultats garantie, parfaite traçabilité et reproductibilité des calculs.

Brainomics

Service en ligne qui accélère la recherche médicale en facilitant l'accès aux données multimodales (questionnaires, IRM, code génétique) recueillies lors de campagnes d'analyse de l'activité cérébrale.

Formation

Pionnier et référence en France de la formation au langage Python, en particulier à destination des scientifiques. Des centaines d'ingénieurs et de chercheurs formés depuis 2001.

Logiciel libre

Nos ingénieurs sont à l'initiative des logiciels Pylint, Astroid, HgView, CubicWeb et contribuent quotidiennement à de multiples projets libres: Mercurial et ses extensions Evolve et Guestrepo, Debian, OpenStack, Salt, SciPy (sk-learn, pandas), etc.



python



debian



mercurial



openstack



SALT



CubicWeb

WEB SÉMANTIQUE ET DONNÉES OUVERTES

Nous innovons avec CubicWeb, une plate-forme libre de développement pour le web sémantique et les données ouvertes.

CubicWeb a reçu le prix DataConnexions de la mission Etalab pour l'Open Data et a servi de base pour le catalogue de la Bibliothèque nationale de France (data.bnf.fr).

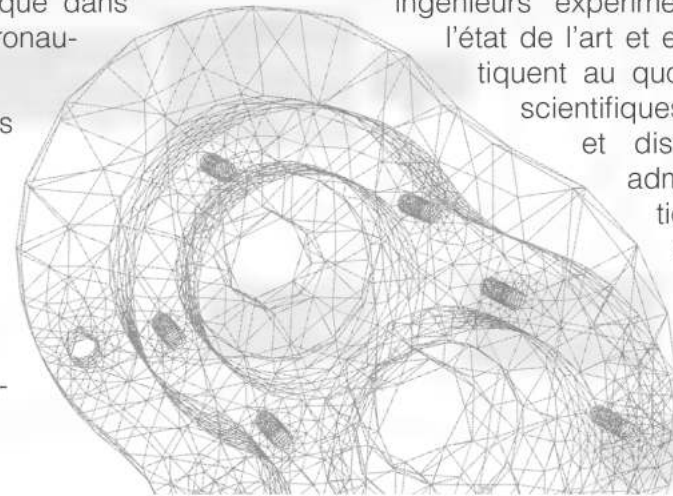
Ces accomplissements sont le fruit d'années de R&D et d'expérience dans la modélisation, l'échange et l'analyse de données.

INFORMATIQUE SCIENTIFIQUE

Nous aidons au développement de codes de calcul libres pour la simulation numérique dans divers domaines: nucléaire, aéronautique, bâtiment, etc.

Nous les intégrons dans des chaînes de calcul qui assurent la traçabilité, la reproductibilité et la confidentialité des études.

Nous innovons pour les faire bénéficier du *cloud computing* et les rendre accessibles depuis un simple navigateur (visualisation 3D comprise).



INFRASTRUCTURE ET OUTILS DE DÉVELOPPEMENT

Nous inventons l'approche *Test-Driven Infrastructure* en nous appuyant sur notre maîtrise de Debian, OpenStack, Salt et du développement piloté par les tests (TDD).

Nous innovons avec une forge logicielle qui soutient les processus agiles et qui fluidifie le développement collaboratif. Pour cela, nous avons étendu les capacités de Mercurial avec Evolve avant de les intégrer à CubicWeb pour faciliter la revue de code.

L'amélioration continue de nos outils traduit notre souci constant de la qualité.

FORMATION ET R&D

Nos formations techniques sont animées par des ingénieurs expérimentés qui font avancer l'état de l'art et enseignent ce qu'ils pratiquent au quotidien: Python pour les scientifiques, développement agile et distribué avec Mercurial, administration et exploitation de systèmes Debian avec OpenStack et Salt.

Contactez-nous pour établir le programme d'une formation sur mesure.