



En tant que directeur des programmes de R&D puis directeur général adjoint de l'institut de la transition énergétique Efficacity de 2015 à 2019, Antoine Daval a contribué à développer l'institut et ses programmes collaboratifs complexes, massivement multi-acteurs. Il a dédié son travail depuis 2018 au développement de l'intelligence collective sur les territoires en montant l'activité « Territoire d'Expérimentations » au sein d'Efficacity puis en rejoignant l'association Open Atlas.



Compétences

- Direction de projet
- Animation et management de l'innovation
- Développement durable des territoires
- Transition numérique
- Accompagnement au changement



Cursus

- Mastère Spécialisé en Management International de l'Environnement. Double diplôme des Mines de Paris (Post-Master) et de l'Université de Tsinghua à Pékin (Master of Science), 2009
- Diplôme d'ingénieur. Département Génie Energétique et Environnement à l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA-Lyon), 2008



Expériences récentes

2015-2019 : Directeur des programmes de R&D puis directeur général adjoint « Territoires d'Expérimentations », Efficacity

- Montage des programmes collaboratifs de l'institut pour la période 2017-2020 (28 entités, plus de 120 contributeurs dans tous les domaines d'expertise de la transition urbaine)
- Création et déploiement de l'activité « territoires d'expérimentations » incluant la mise au point d'un système de management complet avec ses outils numériques (fabrique des expérimentations) à destination des collectivités et des acteurs du territoire pour incuber des projets innovants locaux. Déploiements pilotes sur 3 territoires, organisation et conduite d'ateliers de design thinking, accompagnement au changement des équipes des collectivités.
- Direction du projet d'élaboration de la méthodologie d'évaluation du programme Ecocité Ville de Demain et montage du partenariat de R&D avec la Banque des Territoires, incluant le développement agile d'une plateforme numérique collaborative à l'échelle nationale pour le compte du Ministère (déclaration et suivi de plus de 500 projets sur 31 agglomérations)

2009-2015 : Chef de projet et référent innovation ville durable et ville numérique; Artelia

- Accompagnement de la transition numérique et écologique des métiers de la filiale Ville et Transport, montage d'offres innovantes, appropriation des nouveaux outils et référentiels, participation aux instances nationales dédiées (Vivapolis, IVD...) et enseignement.
- Chef de projet : maîtrise d'œuvre de l'Ecocité de la Réunion, Simulateur de la ville durable de Santiago du Chili, Evaluations environnementales du quartier de la Défense, études d'impact du projet de LGV PACA, projets pilotes d'économie circulaire en région Rhône Alpes...



Aide à définir ou recentrer les objectifs du système d'informations, définit la structure, le contenu, les fonctionnalités, et les technologies à mettre en oeuvre, et planifie l'évolution, conseille sur l'intégration. Définit, et évalue par rapport à l'existant, des solutions à base de logiciels libres et propriétaire, planifie les migration, forme aux méthodes de suivi, de veille, et de développement communautaire. définit la méthodologie et l'architecture de développement, oriente les choix technologiques, encadre l'équipe de développeurs.



Compétences

- Plateformes Linux, Windows
- Langages JAVA, PHP, Nodejs
- Technologies internet
- Javascript, HTML5.0, CSS3.0, AJAX, JSON, SVG, JSP,
- Cocoon, XML, XSLT, XPath2.0, Lucene
- Base de données MongoDB, MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQLyog, DB2
- Yii, Code Igniter, JQuery, Google Map API, Google Earth
- Miscellaneous API, Magento, WordPress, Drupal, FireWorks,
- Photoshop, Eclipse, Freeplane



Cursus

- 1999-2000 : Maîtrise de science de l'environnement Océanographie à Marseille Luminy
- 1998-1999 : Maîtrise informatique (Option : Réseaux, Algorithmique en imagerie) à Montpellier
- 1997-1998 : Licence Informatique (Option Algorithmique) à Montpellier
- 1995-1997 : DEUG A (M.I.A.S) à Montpellier
- 1994-1995 : Baccalauréat S Option Mathématique au Qatar



Expériences récentes

- **06/14 - aujourd'hui** : Gestion de projet et développement de Communecter.org pour l'Association Open Atlas / Élaboration d'un projet de société , Smarterre , Territoire intelligent, pluri-associatif.
- **06/14 - 06/16** : PixelHumain , Communecter , Meeteem : Réseaux sociétale Libre et Opensource (publique ou privée) temps réel incubé à l'incubateur, Technopole de la Réunion
- **09/14 - 06/15** : TEEO, Plateforme de consommation de l'énergie
- **02/14** : Orika, Terminal de paiement (python)
- **03/11 et 04/14** : perfony.com , Solution Web de Gestion et Performance de Réunion.
- **08/09 et 03/11** : Ilela.re , Web SIG portail géolocalisé Réunionnais
- **02/06 au 06/09** : Yves-Rocher.com(14 pays d'Europe), Petit-Bateau.fr(.de) chez Prosodie Montpellier, site E-Commerce sous Ofbiz (Apache Foundation Ecommerce Java Framework).
- **06/04 au 02/06** : open-atlas.org, incubateur de Limoge, selectionner par la fondation Hachette. Open Source SIG (Google Maps, Php, Generation de code, MVC, SOA, multilingue, Ajax, JSON) ,
- **depuis 01/04** : Mise en place de la société Systhéo avec 2 associés. Entrée en incubation à Limoges, projet innovant de géo-localisation de service. Création du site Européen eurobba.com basé sur Cocoon Java, Tomcat4, Apache, XML, XSL.



Raphaël Rivière
Développeur confirmé

raphaelriviere06@gmail.com



Développeur web, je suis attaché au Libre et aux communautés, à l'entraide, au partage qui le caractérisent.



Compétences

- Langages : JAVA , HTML, CSS , PHP, JavaScript, JQuery
- Développement mobile : Android
- Gestion de Base de données : MySQL, MongoDB
- Systèmes d'exploitation : Linux, Windows.
- Serveur web : Linux (Xamp)



Cursus

- 2015/2016 : 2em année de Master Informatique à l'Université de la Réunion.
- 2014/2015 : 1ère année de Master Informatique à l'Université de Rennes 1.
- 2013/2014 : 1ère année de Master Informatique à l'Université de la Réunion.
- 2012/2013 : 3ème année de Licence Informatique à l'Université de la Réunion.
- 2011/2012 : 2ème année de Licence Informatique à l'Université de la Réunion
- 2011/2012 : 2ème année de Licence Informatique à l'Université de la Réunion .
- 2009/2011 : BTS Informatique de Gestion option Développeur d'application au lycée Bellepierre.



Expériences récentes

- Développeur indépendant depuis le 2 juillet 2016.
- Stage chez Open Atlas du 11 janvier au 1 juillet 2016 : Développement web pour la plateforme Communecter
- Stage chez Oceatoon du 3 Mai au 3 juillet 2015 : Développement web pour la plateforme Communecter
- Stage à l'URSIAE du 23 mai au 3 juillet 2010 : Réalisation d'un site web « <http://www.ursiae.re> »
- Stage à l'AGEPAC formation du 03 janvier au 19 février 2011 : Réalisation d'une application web.



Développeur de COmmunecter, de biens communs, et faiseur de liens à différents niveaux thématiques et territoriaux.



Compétences

- **Web**
 - MVC, HTML, CSS, JS, PHP, SQL, librairies JQUERY / Bootstrap, phonegap
- **Design**
 - Photoshop, illustrator
- **Management**
 - gestion de projet, gestion d'équipe, négociation, analyse prévisionnelle, Business Plan



Cursus

- **ITEEM (2009-2014), Villeneuve d'Ascq**
 - Diplômé ingénieur de l'École Centrale de Lille en spécialité génie industriel et entrepreneurial
 - Formation co-dirigée avec SKEMA Business School – gestion et développement de projet
- **Master of science en gestion et développement de projet (2014-2015)**
 - Skema business School
- **Baccalauréat scientifique (2009)**
 - Mention TB et suivi d'une section Européenne.



Expériences récentes

- **Co-fondateur de Livin'Coop (janvier 2014-Aujourd'hui), Lille**
 - Développement de l'association et d'un outil web destiné à mettre en relation les acteurs solidaires dans les localités et favorisé les échanges non marchands
- **Association Aide aux Jeunes Diabétique (juillet 2013), Saint-Sorlin**
 - Animation sur une colo avec 56 enfants basée sur la pédagogie de la décision
- **NK Networks & Services GmbH (Juillet 2012-Fév 2013), Hamburg, Allemagne**
 - Stage à l'international de management de projet durant huit mois
 - Mission : Développer des infrastructures très haut-débit adaptées aux zones peu desservies d'Allemagne (prise en charge du projet complet)
 - Compétences : Management, ingénierie de réseaux, marketing, financier, démarche client, Business case, IT/Télécommunication.
- **Graniou Infra Nord (Juin-Juillet 2011), Gavrelle**
 - Stage en tant qu'assistant d'un chef de projet sur le déploiement d'une plaque d'un réseau FTTH à Lille durant dix semaines
 - Mission: Management sur le projet d'installation en fibre optique pour SFR sur Lille, suivi les ingénieurs dans les plans en fibre optique et négociation pour l'autorisation de développer la fibre.
 - Compétences : qualité de manager, planification, diriger un projet, approche client, compétences techniques.



Développeur de COmmunecter, de biens communs, et faiseur de liens à différents niveaux thématiques et territoriaux.



Compétences

- **Web**
 - MVC, HTML, CSS, JS, PHP, SQL, librairies JQUERY / Bootstrap, phonegap
- **Design**
 - Photoshop, illustrator
- **Management**
 - gestion de projet, gestion d'équipe, négociation, analyse prévisionnelle, Business Plan



Cursus

- **ITEEM (2009-2014), Villeneuve d'Ascq**
 - Diplômé ingénieur de l'École Centrale de Lille en spécialité génie industriel et entrepreneurial
 - Formation co-dirigée avec SKEMA Business School – gestion et développement de projet
- **Master of science en gestion et développement de projet (2014-2015)**
 - Skema business School
- **Baccalauréat scientifique (2009)**
 - Mention TB et suivi d'une section Européenne.



Expériences récentes

- **Co-fondateur de Livin'Coop (janvier 2014-Aujourd'hui), Lille**
 - Développement de l'association et d'un outil web destiné à mettre en relation les acteurs solidaires dans les localités et favorisé les échanges non marchands
- **Association Aide aux Jeunes Diabétique (juillet 2013), Saint-Sorlin**
 - Animation sur une colo avec 56 enfants basée sur la pédagogie de la décision
- **NK Networks & Services GmbH (Juillet 2012-Fév 2013), Hamburg, Allemagne**
 - Stage à l'international de management de projet durant huit mois
 - Mission : Développer des infrastructures très haut-débit adaptées aux zones peu desservies d'Allemagne (prise en charge du projet complet)
 - Compétences : Management, ingénierie de réseaux, marketing, financier, démarche client, Business case, IT/Télécommunication.
- **Graniou Infra Nord (Juin-Juillet 2011), Gavrelle**
 - Stage en tant qu'assistant d'un chef de projet sur le déploiement d'une plaque d'un réseau FTTH à Lille durant dix semaines
 - Mission: Management sur le projet d'installation en fibre optique pour SFR sur Lille, suivi les ingénieurs dans les plans en fibre optique et négociation pour l'autorisation de développer la fibre.
 - Compétences : qualité de manager, planification, diriger un projet, approche client, compétences techniques.



Spécialisée dans l'accompagnement individuel et collectif et formatrice en management, communication, gestion de projet et cohésion d'équipe. « Soyons le changement que nous voulons voir dans le monde » incarne mon engagement dans la vie et dans les organisations que je souhaite accompagner. Je suis animée par la conviction que chaque individu a la capacité d'être auteur de son processus de changement, de réaliser son potentiel et ainsi trouver sa juste place dans l'organisation.



Compétences

- **Accompagnement au changement**
 - Coaching individuel professionnel afin de libérer le potentiel d'une personne pour le porter à son niveau de performance optimale.
 - Accompagnement d'équipe afin de développer la conscience des enjeux de l'organisation et l'engagement des acteurs permettant passer de la collection d'individu à l'équipe
- **Gestion des ressources humaines et développement du potentiel humain**
 - Conseiller et accompagner les managers
 - Mener la gestion des emplois et des compétences et les recrutements
 - Définir la stratégie de formation et optimiser les budgets
- **Animation de formations pour adultes**
 - Management, communication, organisation, gestion des conflits, résolution de problèmes...



Cursus

- 2013 - 2016 Formatrice et Coach ARIANE RUN - Certifiée Méthodologie Ariane
- 2010 - 2011 Consultant coach certifiée / Cycle certifiant Corporate Coach & Team école des métiers du coaching et du management
- 2009 - 2010 Formation à la gouvernance écologique de l'individu au collectif
- 2007 - 2009 Formation à la Communication Non Violente
- 1992-1994 Maîtrise de Sciences de Gestion (MSG) - IAE d'Orléans - Mention Assez Bien
- 1990 - 1992 DUT Gestion des Entreprises et Administration - Université de Toulouse



Expériences récentes

- Depuis octobre 2010 : Consultante coach indépendante (SARL EVOLUTIO) Ile de la Réunion
- De novembre 2005 à août 2010 : Responsable Ressources Humaines Ile de la Réunion / « GTOI - Agence Bâtiment » - Groupe COLAS Effectif moyen : 900 salariés / Management d'un service de sept personnes,
- De mars 2004 à octobre 2005 : Assistante RH Ile de la Réunion
- « Sucrierie de Bois Rouge » - 400 salariés répartis sur 6 sociétés
- D'avril 2002 à octobre 2003 : Sommelière Chinon (37) / « Château de Marçay**** » Relais & Châteaux - 1 * Michelin
- D'octobre 1996 à mars 2001 : Propriétaire et Responsable de Restauration Thouars (79) / « Hostellerie du Clocher St Médard » Hôtel Restaurant Gastronomique
- De juin 1994 à sept.1996 : Assistante RH Paris « Médecins du Monde » - 250 sal.



Après 3 ans d'études en Usages Socio-Éducatifs des TIC (USETIC) et mes diverses expériences dans ce domaine, je propose mes connaissances et compétences aux acteurs de l'ESS.



Compétences

- HTML5 / CSS3
- Linux
- Scribus (PAO)
- LibreOffice
- Kdenlive (montage vidéo)
- Outils collaboratifs (pads, Trello, ...)
- Réseaux sociaux
- Gestion de projet



Cursus

- **2016 - DEUST et Licence Pro. USETIC, Université Rennes 2**
 - Usages Socio-Éducatifs des Technologies de l'Information et de la Communication
- **2012 - LYCÉE PROFESSIONNEL, Pont-Audemer**
 - Bac STI option électrotechnique



Expériences récentes

- **2017 - 2020 - Chargé de développement local - ASSOCIATION OPEN ATLAS, La Réunion**
 - Open Atlas développe le réseau social libre COMMUNECTER. Je forme des ambassadeurs locaux, trouve de nouveaux partenaires, accueille les nouveaux contributeurs, participe à la communication, documente, anime la plateforme, ...
- **2015 - 2016 - Consultant numérique - PÔLE NATIONAL AFEV, Paris**
 - Mon rôle au sein de cette association était d'analyser les usages du numérique des 500 bénévoles faisant partie des colocations solidaires et de mettre en place des outils collaboratifs.
- **2012 - 2015 - Animateur spécialisé - MAISON DE QUARTIER, Pont-Audemer (27)**
 - Loisirs Pluriel regroupe des centres de loisirs accueillants des enfants handicapés et valides dans un but de mixité. Au sein de l'équipe d'animation du centre de Pont-Audemer (27) j'ai rapidement pris l'initiative de proposer des activités ludiques numériques notamment dans le cadre du service civique que j'ai effectué en 2013. À Rennes, j'ai intégré l'équipe des centres Cap Ados (15/25 ans) qui propose des séjours adaptés en plus d'un accueil le samedi. L'été 2015, mon association a lancé le "Loisirs Pluriel Tour" : je suis intervenu 2 jours dans 10 centres de l'association pour réaliser un film d'animation commun.
- **2016 - Responsable CJS - ÉLAN CRÉATEUR, Rennes (35)**
 - Dans une Coopérative Jeunesse de Services des jeunes de 16 à 18 ans mettent sur pied leur propre coopérative afin d'offrir des services au sein de leur quartier tout au long de l'été. En tant que responsable mon rôle était de faire en sorte que les coopérateurs puissent s'auto-organiser du mieux possible tout en respectant le cadre de la CJS.



Compétences

- **Gestion de projet**
 - Management et leadership, accompagnement au changement
 - gestion de projets collaboratifs
 - Business plan
 - recherche de financements
- **Informatique**
 - Qlikview, BO, PL-SQL, SQL, Oracle, XML, HTML, HPRIM, HL7, PHP
- **Environnement**
 - Développement Durable, Design de Permaculture



Cursus

- 2008–2009 **Master II Economie et Développement International** spécialité « Développement Durable dans les pays en Développement et en Transition » au CERDI (Centre d'Etudes et de Recherche sur le Développement International) – Université d'Auvergne Clermont-Ferrand I
- 1995 - 2000 **Licence et Maîtrise d'informatique** à l'université de Toulouse. Modules optionnels de recherche opérationnelle, de statistiques et de bases de données relationnelles, réparties et orientées objet.
- 1992 - 1994 **D.U.T d'informatique** à l'université Paul Sabatier de Toulouse.
- 1991 - 1992 Baccalauréat série D (Biologie et Mathématiques) mention assez bien.
- Anglais Bon niveau.



Expériences récentes

- **Février 2003 - : Ingénieur Hospitalier au Centre Hospitalier Universitaire Sud Réunion**
 - Missions transversales d'Organisation, d'Innovation et de Performance
 - Chef de projet : Dictée numérique à reconnaissance vocale, rappel de RDV par SMS, informatisation du Dossier Patient Informatisé
 - En charge du Dossier Patient Informatisé, interopérabilité du Système d'Information Hospitalier
 - Business Intelligence et outils d'aide à la décision.
- **Juillet –Septembre 2009** : Mission de structuration de l'activité randonnée en Nouvelle Calédonie au sein de la Direction de l'Environnement de la Province Sud.
- **Juin 2000 –Septembre 2002: Ingénieur et Chef de Projet déploiement chez SPACEBEL Médical à Toulouse**

Résumé :



Après une première carrière d'ingénieur en informatique médicale aux Hospices Civils de Lyon (1974-1983), Alain Mille a développé le département informatique de CPE Lyon (1984-1999). Il défend une thèse sur la réutilisation de l'expérience (distribution de l'eau) en 1995, soutient son HDR en 1998 et est recruté comme professeur à l'Université Lyon1 en 2000. Il contribue à la création du laboratoire LIRIS CNRS 5205, crée le Centre de Ressources Informatiques de Lyon1, monte la formation initiale à l'informatique en licence et les formations en master dans le domaine de l'IA. Il anime les relations industrielles du LIRIS, assure la responsabilité de l'école doctorale Informatique et Mathématiques pendant 4 ans. Chercheur en intelligence artificielle, il s'intéresse particulièrement au développement de la théorie de la trace d'interactions modélisée. Ce thème de recherche a été décliné dans de nombreux projets industriels et scientifiques et fait l'objet de contributions logicielles publiques. 28 étudiants ont soutenu leur thèse sous sa direction, il est l'auteur de nombreuses publications (<https://liris.cnrs.fr/page-membre/alain-mille>) et a présidé plusieurs conférences dans le domaine de l'IA (ECAI 2002) et du Web (www2012). Il s'intéresse actuellement à développer les communs de la connaissance scientifique (<http://coexistence.fr>) et est un animateur engagé de l'association Universitaires Sans Frontières (<http://www.univ-sf.org>). Il s'investit plus particulièrement dans le domaine de la conception de dispositifs numériques « orientés éthiques ».

Nom : MILLE

Prénom : Alain

Né le 11 avril 1950, marié, 3 enfants

Professeur classe exceptionnelle, émérite

Université Claude Bernard Lyon1

CNU 27 (informatique)

CARRIÈRE

Ingénieur Informatique INSA Lyon (1974)

Service militaire (1974-1975)

Hospices Civils de Lyon (1975-1983) : Chef de projet informatique

ICPI-Lyon (1984-1995) Directeur département informatique, Enseignant cycle ingénieur et DEA

Thèse en décembre 1995

CPE-Lyon (1996-mars 2000): Directeur département informatique, Enseignant cycle ingénieur et DEA

HDR en décembre 1998

Université Claude Bernard Lyon1 (mars 2000-janvier 2015) : Professeur des universités

Université Claude Bernard Lyon1 (janvier 2015, maintenant) : Professeur des universités émérite

1) Encadrements de recherche

Responsabilité équipe de recherche [2000-2011] (4 permanents en 2000 à 18 permanents en 2014)

Encadrement de thèses [44 mois de durée] : Thèses encadrées et soutenues (28)

2) COOPÉRATIONS INDUSTRIELLES ET VALORISATION (contrats, dépôts de brevets, logiciels) :

Plus de 15 contrats industriels

3) INFORMATION SCIENTIFIQUE & TECHNIQUE ET VULGARISATION :

Directeur ERTÉ E-Praxis (2005-2006)

Directeur PPF « Apprendre avec les TICE » (2007-2010)

Animateur Projet EIAH, Cluster ISLE (2005-2008, 2009-2012)

Conférence Blend Web Mix – co-organisateur 2013, 2014 et 2015

Maths en Jeans : 2017-2018

Fête de la Science : 2017-2018

CV Alain Mille 2020

Festival des Sciences : 2019

OFF de la conférence mondiale du Web 2017-2018

Projet de coopérative scientifique COEXISCIENCE 2016-maintenant

USF : Universitaires sans frontières : 2014-maintenant

4) ACTIVITÉS INTERNATIONALES (conférences invitées, contrats, séjours à l'étranger de plus de 2 mois...)

:

Référent Inde pour l'Université de Lyon

2 missions en Palestine

Afrique de l'Ouest dans le cadre USF

5) ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT :

Responsabilités : Ecole Doctorale, InfoMaths (2009-2010), UE Intelligence Artificielle (PRO et Recherche), UE Architecture de l'information, Moocs, Formation à distance e-Miage

Université Lyon1 (2000-2016)

ENS-Lyon (2012-2018)

Ecole Centrale Lyon (2003, 2004)

Université Lyon2 (2003-2004)

Université de Technologie de Troyes (2003-2011)

ICPI-CPE Lyon 1984-1999

6) ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Le thème principal est le « Raisonnement à partir de l'expérience tracée » qui est une généralisation du concept de « Raisonnement à Partir de Cas » en ouvrant délibérément l'approche vers les systèmes dynamiques et situés.

Ce thème a permis une théorisation de la notion de trace d'interactions comme conteneur potentiel des connaissances qui émergent lors d'interactions humaines médiées par un environnement informatique.

La déclinaison se fait selon deux grandes familles d'applications : la contribution aux processus de co-conception dynamique d'environnements informatiques intégrant ce principe et la contribution à l'assistance à l'utilisateur d'environnements informatiques pour des tâches non complètement modélisées. Les assistants sont co-construits par l'utilisateur et les agents informatiques disponibles en se fondant sur l'expérience tracée (applications dans le domaine de l'apprentissage humain, de la conception, de la recherche d'information, du diagnostic, de tâches collaboratives, de gestion de la connaissance, de la synchronisation cognitive lors des tâches collaboratives, etc.).

Au titre de ces recherches, des travaux plus spécifiques ont été menés sur les questions éthiques posées par la collecte et les traitements sur les traces d'activité humaine et de leur exploitation. Ce travail a donné lieu à un livrable dans le cadre d'un projet ANR sur les Learning Analytics et d'un travail plus général publié dans la revue *Intellectica*.

POINTS FORTS DES ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Le point fort est l'établissement d'une « Théorie de la trace » qui intéresse des communautés scientifiques de plusieurs disciplines (Informatique, Sciences de l'Education, Sciences Cognitives), alimentant de nombreux projets et structures pluridisciplinaires. Ceci se traduit par l'invitation à piloter un projet du cluster « Informatique » de la région Rhône-Alpes, des projets ANR, une structure de recherche pluridisciplinaire le PPF « Apprendre avec les TICE ? », et la participation aux réseaux nationaux et internationaux de l'ingénierie de la connaissance et de l'apprentissage humain.

La démarche proposée d'étudier les processus, les outils et les usages permettant de développer et exploiter des dispositifs numériques « orientés éthiques » se poursuit de manière élargie au niveau régional (avec une équipe UCLY) et national (numéro thématique *Intellectica*, tutoriel sur la plateforme AFIA).

Publications (2005-2020)

Articles de revues (24)

Coordination d'ouvrages (6)

Contributions à des ouvrages (9)

Colloques/congrès internationaux (56)

Colloques congrès nationaux (28)

EXECUTIVE SUMMARY

Connie & Benjamin Chow-Petit

Connie et Benjamin font tout ensemble, en fusion. Leur rêve est de trouver les clés pour aider à créer des futures souhaitables. Ils s'efforcent donc de répondre aux défis sociétaux par la conception écosystémique sur la base d'un principe appelé [Lifecaring](#), un framework d'un système vivant émergent.

Originaire du Canada, Connie était employé no. 2 chez Yahoo! Inc en Asie à l'âge de 21 ans, où elle était co-fondatrice du IAB Internet Advertising Bureau à Hong Kong. Depuis plus de 20 ans, elle a aidé à ouvrir la voie à de nombreuses communautés et organisations alternatives connues pour l'innovation, la technologie et la création - y compris la Société d'Art Mécatronique de Suisse, les diverses plateformes sociales artistiques comme MOG et Art Review, et le festival Burning Man.

Quant à lui, Benjamin a toujours été fasciné par la complexité des systèmes vivants. Fruit d'une éducation autodidacte, il a été hacker éthique avec plus de 950 systèmes piratés à son actif, y compris des architectures stratégiques, ainsi que collaborateur exécutif d'une entreprise de biotechnologie de 60 personnes.

Ensemble, ils participent activement aux changements déclenchés par les mouvements Makers, Hackers et Tiers-lieux - notamment dans les domaines de la gouvernance, de la citoyenneté, du juridico-financier, des flux d'informations, de la bienveillance et des technologies. Ils sont co-créateurs du réseau OpenARA, de la coopérative OxaMyne, leaders du chapitre littleBits Lyon, et contributeurs actifs du tiers-lieu citoyen La Myne.

Également passionnés par l'esprit d'entrepreneuriat, ils sont créateurs et associés d'entreprises, co-fondateurs du tiers-lieu Coexistence, et spécialistes en renseignement (intelligence, counter-intelligence et cybersécurité). Ils sont aussi très actifs sur différentes approches des domaines de l'éducation et la santé (gastronomie, biotechnologies, intelligence artificielle et médecine systémique).

Sous le thème «Les mutations du travail», ils ont fait partie du co-commissariat de la Biennale Internationale de Design de Saint-Etienne 2017, avec une participation au «Projet Habiter» à la première Biennale d'Architecture à Lyon.

Leur objectif à l'horizon 2020 est de consolider ces transformations.

Site: www.chow-petit.net

Sylvia Fredriksson

Née en 1980
Nationalité française
Permis B

27 bd des Brotteaux
69 006 Lyon
+ 33 (0)6 09 42 08 62

Designer et chercheure

www.sylviafredriksson.net
sylvia.fredriksson@gmail.com
[@s_fredriksson](https://twitter.com/s_fredriksson)

COMPÉTENCES

NUMÉRIQUE

Création de sites internet
HTML, XHTML, CSS,
MySQL, Flash

Responsive design
et site web mobile

Design d'applications
mobiles (iPhone, iPad
& Android)

Création de système
de gestion de contenu
(Wordpress)

IMAGE ET ÉDITION

Adobe Suite
(Photoshop,
Illustrator, Indesign)
XPress

MS Office (Word,
Power Point, Access,
Excel, Outlook)

FontLab

MULTIMÉDIA

Final Cut Pro,
DVD Studio Pro

Adobe Premiere
After Effects

Prise de vidéo et
de son, traitement,
montage
Arduino, Processing,
Pure data, Max MSP

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Français, langue
maternelle
Anglais, courant
Allemand, notions

Designer et chercheure, mes travaux portent sur les relations entre design, technique et politique.

Diplômée de l'Ensaama Olivier de Serres, des Gobelins, puis spécialisée en hypermédia à l'Université Paris-8, j'ai mené un parcours de recherche à l'École nationale supérieure des arts décoratifs de Paris au sein du programme ECRIVIL – Writing the city sous la direction de Ruedi Baur et Sébastien Thiery.

Je collabore depuis 2006 à la mise en œuvre de projets dans les champs de la culture et de la médiation numérique (Agence Orbe, Agence de reconfiguration territoriale AWP, Chronos) et développe des expériences artistiques et de création (La Gaîté-Lyrique, Collectif Kom.post, Collectif Work on Stage, RECLAIM).

J'enseigne depuis 2011 dans les champs du design et des cultures numériques (CNAM, ENSCI, Université Paris 1-Sorbonne, Université Paris Ouest Nanterre La Défense, IJBA, Campus La Fonderie de l'image, Paris College of Art).

Depuis 2018, je suis membre du conseil scientifique de la Mission Recherche de la Direction générale de la création artistique (DGCA) du Ministère de la Culture.

Chercheure au pôle recherche de la Cité du design de Saint-Étienne entre 2016 et 2018, j'ai conduit le programme Design des Instances, dédié aux nouvelles configurations de l'espace démocratique, ainsi que le commissariat scientifique de l'Exposition L'Expérience Tiers-Lieux – Fork The World dans le cadre de la Biennale Internationale Design 2017.

Depuis 2019, je suis coopératrice de la coopérative Oxamyne (Villeurbanne).

Je contribue aux travaux des collectifs et ONG (SavoirCom1, Remix The Commons, Open Knowledge Foundation) entourant la question des communs.

FORMATION ET RECHERCHE

2010-2012 : École Nationale Supérieure des Arts-Décoratifs, Ensadlab, Paris
Troisième cycle, programme de recherche ECRIVIL,
expérimentation de projets de design d'utopies urbaines de proximité.

2009-2010 : Université Paris 8, Saint-Denis. Master 2 Hypermédia Création et édition numérique

2005-2006 : Les Gobelins, École de l'image, Paris. Diplôme de Graphisme

2002-2003 : École d'Architecture Paris La Villette, Paris

1999-2002 : ENSAAMA Olivier de Serres, Paris. BTS Plasticien de l'environnement architectural

COLLABORATIONS

2019-2020 : Coopératrice de la coopérative Oxamyne (Villeurbanne)

2016-2018 : Pôle recherche de la Cité du design – Saint-Étienne
Designer et chercheure

2011-2013 : Orbe, production de contenus interactifs pour la culture et l'évènementiel – Paris
Graphiste et designer d'interfaces web et mobiles.

2010 : Pyramyd NTCV, Revue Étapes., design et culture visuelle – Paris
Graphiste maquettiste et designer d'interfaces mobiles.

2006-2009 : AWP, Agence de reconfiguration territoriale – Paris
Graphiste et webdesigner.

COMMISSARIAT SCIENTIFIQUE D'EXPOSITION

2017 : Exposition L'Expérience Tiers-Lieux – Fork The World. Biennale Internationale Design 2017.
Commissariat scientifique

CONSEIL SCIENTIFIQUE

Depuis 2018 : Membre du conseil scientifique de la Mission Recherche de la Direction générale de la création artistique (DGCA) du Ministère de la Culture

PUBLICATIONS

Capitale numérique. Pratiques numériques, classes populaires et quartiers prioritaires de la politique ville (QPV). OuiShare. Mars 2019.

Écrire les communs. Au devant de l'irréversible, Sylvia Fredriksson et Nicolas Sauret, Revue Sens public. Mars 2019.

Tiers Lieux Libres et Open Source : repolitisation des pratiques et mécanismes de reconnaissance au sein de configurations collectives, Sylvia Fredriksson et Yoann Duriaux, Revue L'Observatoire. La revue des politiques culturelles. Juillet 2018.

Du design d'information à la visualisation de données : un enjeu de transmission de sens auprès de la société civile, I2D – Information, données & documents (Volume 52, 2015/2), 2015.

CONFÉRENCES ACADÉMIQUES

8 octobre 2019 : Transformations contemporaines. École Supérieure d'Art et de Design, Reims, France.

20 février 2019 : Design et sciences. Ces nouvelles relations homme / nature qui se tissent en ville. Design en Séminaire, ENSCI, Paris, France

21 septembre 2018 : La culture est-elle un bien commun ? Université Bordeaux Montaigne, Bordeaux, France.

6 avril 2019 : Collection et propriété : quels mécanismes en jeu ? 49 NORD 6 EST – FRAC Lorraine, Metz, France.

8 février 2019 : Injustices épistémiques: comment les comprendre, comment les réduire ? Colloque inter-congrès du Groupe de travail 21 Diversité des savoirs de l'AISLF. Namur, Belgique.

28 septembre 2018 : 6e conférence « Document numérique & Société » Information-Communication : le recours à l'éthique en contexte numérique. Échirolles. France.

7 mars 2018 : Imaginaires présents, numérique à venir: impensés et idéologies. ESADSE, Saint-Étienne, France.

1er juin 2017 : Éditorialisation de l'espace. De l'écriture à l'architecture. Séminaire Écritures numériques et éditorialisation co-organisé par Sens Public, Université de Montréal, Dicen-IDF. Paris, France.

27 janvier 2017 : Table ronde Savoir(s). Colloque international du Gis Démocratie et Participation intitulé Les expérimentations démocratiques aujourd'hui : convergences, fragmentations, portées politiques. Paris, France.

14 mars 2016 : Séminaire Mobiliser et fédérer sur un projet collectif : le cas de la fabrique de la ville , organisé par CRH-LAVUE. ENSA Paris Val-de-Seine, Paris, France.

INTERVENTIONS ET TABLES RONDES

10 avril 2019 : Design des instances. Cité du design, Saint-Étienne, France.

10 décembre 2018 : Débattre et décider à l'ère des réseaux sociaux. Observatoire des CivicTechs et de la démocratie. Assemblée nationale, Paris, France.

29 septembre 2018 : Milieux communs : une approche documentaire. Ambassade des communs. Projet Nouveaux Commanditaires. Contexts, Paris, France.

7 septembre 2018 : EllesFest : Culture et numérique, des secteurs innovants sauf pour les femmes ? Événement Culture Futur organisé par la Scop La Péniche, le Magasin des horizons et La Belle Électrique, Grenoble, France.

29 août 2018 : Intelligence(s). Conférence inaugurale de la rentrée de l'École de Management et Innovation de Sciences Po, Paris, France.

12 avril 2018 : Citizenship: resolving tensions. Cumulus, Paris, France.

11 avril 2018 : Espace numérique : La Toile comme terrain d'engagement. La Monnaie de Paris, Paris, France.

22 mars 2018 : Recherches à découvert. La recherche à la Cité du Design et le dispositif Recherche Action Immersion Design. Gaité Lyrique, Paris, France.

18 janvier 2018 : Rencontres Self Data : Design, données personnelles et vie privée. La Fing. ENSCI. Paris, France.

17 novembre 2017 : Hackons uber ! Pour ne pas se laisser "uberiser", organisons-nous ! Présentation de différentes initiatives de plateformes coopératives. Roumics, Rencontres Ouvertes du Multimedia et de l'Internet Citoyen et Solidaire, Roubaix, France.

19 octobre 2017 : Communs et ESS : mettre les données au service d'une innovation sociale et solidaire. Forum national de l'économie sociale et solidaire. Niort, France.

15 septembre 2017 : Production et partage de données : quelles opportunités pour les acteurs de l'intérêt général ? Centre français des fondations. La Coop Infolab, Grenoble, France.

14 septembre 2017 : 3ème Atelier de l'Empowerment. Civictechs : Quelles innovations pour quels pouvoir d'agir ? Réseau Recherche Innovation Transition. Dijon, France.

4 juillet 2017 : Table ronde Civic Techs, révolution démocratique ? Le Tubà, Lyon, France.

10 juin 2017 : Table ronde Commons. Fearless Cities. Barcelone, Espagne.

30 mai 2017 : Table ronde L'intelligence collective : seul on va plus vite, ensemble on va plus loin dans le cadre du cycle « Les innovations qui font la transition socio-écologique ». Up Conférence. Paris, France.

13 mai 2017 : Table ronde Fablabs et mutations du travail. Fablab Festival. Toulouse, France.

28 avril 2017 : Evidence is Power. Data Literacy in Action. Intervention au DatenSummit'17. Berlin, Allemagne.

14 décembre 2016 : Table ronde A t-on véritablement besoin des usagers ? Séminaire « Les promesses du design », organisé dans le cadre du projet de recherche Exploration des Formes d'Innovation Publique par le design (FIP-Explo), soutenu par l'ANR. Paris, France.

09 décembre 2016 : Table ronde Les biens communs numériques. 4ème Sommet mondial de l'OGP, Partenariat pour un gouvernement ouvert, Palais d'Iena. Paris, France.

19 novembre 2016 : Art, actions sociales et communs urbains. Rencontres De Visu, Paris. 19 novembre 2016

11 juin 2016 : Citoyenneté numérique. Laboratoire social de la donnée. Futur en Seine, La Gaîté Lyrique. Paris, France.

10 juin 2016 : Le printemps de la CivicTech. Futur en Seine, organisé par la 27ème Région, La Gaîté Lyrique. Paris, France.

03 mai 2016 : Colloque Accessibilité et mobilité urbaine : vers une recherche participative. EHES, Paris, France.

07 avril 2016 : Université Faire ensemble 2020. Table ronde Communs et ESS. La Fonda. Paris, France.

22 mars 2016 : Urbaccess. Table ronde Ville, vie citoyenne et services urbains. Paris, France.

10 mars 2016 : Conférence Du code libre au code de conduite solidaire. IAE, Paris, France.

4 décembre 2015 : Colloque International Sons & mobiles. Paris, France.

6 novembre 2015 : Revendiquons l'expérimentation. Design et concertation. Lyon, France.

21 octobre 2015 : Participation citoyenne #1. CivicWise. Volumes, Paris, France.

01 octobre 2015 : 3ème Assises nationales de la Médiation numérique. Caen, France.

06 octobre 2015 : La démocratie locale à l'épreuve des communs. Superpublic, Paris, France.

19 juin 2015 : Databullshit. Regard sur les mésusages de la donnée. Intervention pour L'École des données. Numa, Paris, France.

29 mai 2015 : 3ème Conférence Internationale sur les données ouvertes, Session Francophonie. Intervention pour L'École des données. Ottawa, Canada.

19 mars 2015 : Webinaire Biens communs numériques. Travaux d'éditorialisation collective. Paris, France.

23 janvier 2015 : Événementiel numérique et territoires. Fonderie Ile-de-France, Paris, France.

7 décembre 2014 : Les communs, contre culture du 3ème millénaire ? 200 Bâisseurs pour demain, Osons la France, Grand Palais, Paris, France.

31 octobre 2014 : Open Access / FLOSS. Open World Forum 2014. Paris, France.

10 octobre 2014 : Meetup Narration spatialisée et éditorialisation du territoire. Fonderie Ile-de-France, Paris, France.

28 novembre 2013 : Séminaire Mobilité et Création. Pôle Régional d'Education Artistique et Culturel (PREAC) Image et création. La Gaîté Lyrique, Paris, France.

13 juin 2013 : Cabaret des Savoirs. Futur en Seine 2013, Paris, France.

15 avril 2013 : Analyse du dispositif d'éditorialisation collective des Entretiens du Nouveau Monde Industriel 2012. IRI Centre Pompidou, Paris, France.

10 décembre 2012 : La participation dans l'espace public. Mobile Monday #61. La Cantine, Paris, France.

17 juin 2012 : Nouvelles formes d'écriture et de réception du public. Conférence Musées numérique et médiation. Festival Futur en Seine 2012, Paris, France.

INTERVIEWS, RADIO, VIDÉO

Janvier 2018 : Lectures électriques. La nation et ses fictions. Festival Hors Pistes. Centre Pompidou, Paris.

Janvier 2016 : Mobile et son : quelques expériences, Supersonic, France Culture.

Septembre 2011 : Kinetica. Lieux d'expérimentation cinématographique en Europe. Interview de Sylvia Fredriksson et Raphaël Girault à propos de L'ETNA, atelier de cinéma expérimental à Paris, France.

EXPOSITIONS

2018 : Exposition « 1, 2, 3 data » (Mai-Octobre 2008) Fondation Groupe EDF – Paris.
2017-2018 : Exposition Terra Data. Nos vies à l'ère du numérique. Cité des Sciences – Paris
2008 : Biennale de Rennes «Valeurs Croisées» (Mai-Juillet 2008) avec le Collectif Work on Stage
Exposition multimédia prenant appui sur le bureau virtuel WOS
2008 : Espace Synesthésie (Mars-Mai 2008), avec le Collectif Work on Stage
Installation et performance multimédia

RÉSIDENCES

Septembre 2014 – Mai 2015 : Territoires en partage | Gaîté Lyrique, Paris, France.
Septembre 2013 – Juin 2014 : Résidence L'Art pour grandir | Gaîté Lyrique, Paris, France.
Septembre 2012 – Juin 2013 : Résidence L'Art pour grandir | Gaîté Lyrique, Paris, France.
Septembre 2012 – Mai 2013 : Résidence Kom.post | Commissariat Jérôme Delormas. Poitiers, France.
Novembre 2010 : Territoire(s) variable(s) | Les Inattendus, Lyon, France
Octobre 2010 : Être là | Espace des Arts et techniques, La Corne d'or, Randonnai, France
Novembre 2009 : Espace public, espace intime | EAT, La Corne d'or, Randonnai, France
Novembre 2008 : La fabrique du film peint | EAT, La Corne d'or, Randonnai, France

ENSEIGNEMENT

CNAM – Formation Management et société, Département CITS, Sciences, technique et société – Information, documentation – UE Datavisualisation

2015-2019 : Datavisualisation et principes de bases de sémiologie graphique : connaissances pour la mise en forme visuelle de données (perception visuelle, sémiologie graphique, couleur, forme, etc.)

Université Paris Ouest Nanterre La Défense

Vacataire

2019-2020 : chargée de cours Humanités numériques. Rich media, Master 2

2013-2014 : chargée de cours PAO, licence Sciences humaines et sociales, information et communication

École Supérieure de commerce – Clermont-Ferrand, France.

2018-2019: Intervention en Master. Séminaire interdisciplinaire

ENSCI - Les Ateliers : École nationale supérieure de création industrielle – Paris, France.

2018 : Activisme par la donnée - cours intensifs

Paris College of Art – Paris, France.

Department of Design Management

2016 : Data visualization

Department of Communication Design

2016 : Interactive Media

Department of Transdisciplinary New Media

2016 : Seminar Data visualization

La Fonderie de l'image – Master Design graphique

2015-2016 : Veille numérique, design d'information, motion design

2014-2015 : Veille numérique, UX design et interfaces cartographiques, motion design

2013-2014 : Veille numérique, et suivi de mémoires

Université Paris 1 Sorbonne – UFR4 – Master Métiers des Arts et de la Culture

Vacataire

2013-2014 : chargée de cours analyse et conception de projet multimédia

Université Paris 1 Sorbonne – UFR4 – Master Sciences et Techniques de l'Exposition

Vacataire

2012-2014 : chargée de cours analyse et conception de projet multimédia

BTS Design graphique de Boulogne-Billancourt, option communication et médias numériques.

Contractuelle plein temps, Éducation nationale

2013-2014 : Enseignement en Ateliers principaux.

2012-2013 : Enseignement en Ateliers principaux, Studio de création et Technologies multimédia.

2011-2012 : Enseignement des Technologies multimédia et expression plastique.

DIRECTION DE MÉMOIRES

ENSCI - Les Ateliers : École nationale supérieure de création industrielle – Paris, France.

2019-2020 : Direction de mémoire en design

Pôle supérieur de design – Villefontaine | Lycée Léonard de Vinci

2019-2020 : Direction de mémoires en DSAA (Diplôme Supérieur d'Arts Appliqués) Design produits et design interactif

INTERVENTIONS

21-23 octobre 2019 : Université éphémère en Design. Grenoble. Thématique : Contestation(s)

28-29 janvier 2019 : Datavisualisation. IJBA, Institut de journalisme Bordeaux Aquitaine, Bordeaux, France.

20 mars 2018 : Smart City, quelle intelligence de la ville ? Cours Ville Intelligente, Master Ville et environnement urbain, Université Jean Monnet Saint-Étienne/Université de Lyon.

22-23 février 2018 : Migration / Murmuration, sous la direction de Florence Morali et Pascal Simonet. École supérieure d'art et de design Toulon Provence Méditerranée. Toulon, France.

6 décembre 2016 : Smart City, quelle intelligence de la ville ? Cours Ville Intelligente, Master Ville et environnement urbain, Université Jean Monnet Saint-Étienne/Université de Lyon.

23 novembre 2016 : Master Ingénierie de la concertation, Université Paris I Sorbonne.

CONDUITE DE WORKSHOPS ET D'ATELIERS

Septembre 2015 : Atelier Réinventer la démocratie locale à l'heure du numérique | Le Monde Festival, Paris, France.

FLORENCE LE NULZEC

ACCOMPAGNER DES DÉMARCHES
PLURI-ACTEURS, FACILITER LA
COOPÉRATION, FORMER À LA POSTURE,
AUX MÉTHODES ET AUX OUTILS (DONT
NUMÉRIQUES ET MEDIA)



247 RUE DUGUESCLIN
69003 LYON
09.50.57.96.74
06.17.93.49.61
f.le.nulzec@free.fr



PERMIS
B - Véhicule léger



LANGUES

Anglais : Bon

Nombreux séjours en pays
anglophones, Séminaires
professionnels
internationaux



COMPÉTENCES

Animer un réseau de
coopération pluri-acteurs



Faciliter des réunions et
processus délibératifs



Organiser et animer des
rencontres, séminaires, etc.



Formaliser et suivre des
projets multi-partenariaux



Co-élaborer un diagnostic
et des orientations



Cartographie analytique et
statistiques



Co-construire un
programme d'actions



Veiller, capitaliser, valoriser
et communiquer



CENTRES D'INTÉRÊT

Engagement personnel
dans la Transition Sociétale
Financements solidaires et
monnaies complémentaires
Sociétaire d'entreprises
coopératives &
contributives
Habitat participatif et
solidaire
Web Media



Faciliter la contribution de tous types d'acteurs de différents domaines & organisations, ayant besoin de co-élaborer et interagir, y compris à distance, pour faire émerger, formaliser, dynamiser, agir, documenter, valoriser des démarches et actions.



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 02/2013 : AVEC CITOYEN - AVEC LES F/H ET LEURS TERRITOIRES

FACILITATRICE & FORMATRICE AUX PROJETS DE TRANSITION

Organiser & faciliter des rencontres, séminaires de coproduction, dynamique d'équipe, démarches contributives, dans l'entrepreneuriat renouvelé, l'expertise sociale de chacun.e, avec des personnes ou collectifs porteurs de Transition Sociétale.

02/2016 - 01/2017 : HAL'ÂGE - VERS UN HABITAT ALTERNATIF DANS L'AGE

CHARGÉE DE MISSION ET COORDINATRICE

Accompagner les membres actif.ve.s dans la structuration de leurs activités, de l'action sur les territoires et les partenariats, organiser la communication interne à distance, contribuer à la communication externe et à l'objectif de l'association.

03/2005 - 03/2015 : OXALIS SCOP SA

ACCOMPAGNATRICE-FORMATRICE EN DEMARCHES PLURI-ACTEURS

Faciliter la contribution de chacun.e en projets pluri-partenaires - Politiques publiques, Habitat, Dvpt Social, Gestion de Proximité, Vieillesse, Discrimination, ESS. Entrepreneur-salariée et associée - administratrice de 2006 à 2010

02/1995 - 04/2005 : EOHS (ETUDES, OBSERVATIONS, HABITAT ET STATISTIQUES)

CONSULTANTE DIRECTRICE D'ÉTUDES & FORMATRICE

Montage & gestion d'observatoires, Montage & suivi de projets & programmes d'actions de gestion sociale et urbaine de proximité, Etudes habitat & sur la prise en compte du vieillissement.

Formation aux Diagnostic concerté, Marché public & à la GSUP.

01/1986 - 01/1995 : AGENCE D'URBANISME DE LYON, ACEIF, HTC (EX-CREPAH)

CHARGÉE D'ÉTUDES DÉVELOPPEMENT LOCAL ET URBAIN

Etudes habitat, Développement social et vie de quartiers, Gestion d'observatoires, Schéma directeurs, Conception participative d'espaces publics.

Création d'une agence d'urbanisme du Grand Nouméa (Nouvelle Calédonie) et montage du Contrat de Ville.



FORMATIONS

2013 : ANIMER UN PROJET COOPÉRATIF - ANIMACOOP 8

Animer un réseau, impulser des pratiques contributives, développer la production de communs (15j) : formation-action (en posture de future formatrice) dédiée à l'animation de projets collaboratifs et aux usages coopératifs d'outils numériques.

2012 : RENOUELER L'ENTREPRENEURIAT ET LES ORGANISATIONS

2015 Cercles restaurateurs (5j)

2011 Gouvernance sociocratique des organisations (6j)

2010-12 Communication NonViolente professionnelle (7j) + modules thématiques (6x2j)

2009 Intervention systémique coopérative (12j) & PNL (16j)

1994 : CYPEGE (CCI DIJON)

Cycle de perfectionnement à la direction et gestion d'entreprise : études de marché, sociologie des organisations, gestion financière, communication.

Complété par une formation aux écritures comptables et à la comptabilité analytique (au GRETA).

1988 : MAITRISE EN GEOGRAPHIE HUMAINE ET DEUG MASS

Géographie urbaine, rurale et physique, aménagement du territoire, histoire des civilisations, sociologie, cartographie analytique.

Mathématiques appliquées aux sciences sociales : maths, statistiques, informatique.

Nicolas LOUBET

27 bvd des Brotteaux
69 006 Lyon
Tél. : 06 37 01 20 96
E-mail : nicolas.loubet@oxamyne.coop
35 ans



Formation

2008 Master recherche en géophysique – Université Paris 7-IPGP

Langues **Anglais** : professionnel

Logiciels Framasoft, Microsoft Office, Adobe

Programmation Bases HTML/CSS, Matlab et Latex

Expérience professionnelle

2018 **Oxamyne**, Coopérative de recherche-action qui agit sur les dynamiques de transition (enseignement, recherche, innovation).

2015 **Cellabz**, Studio de prospective qui accompagne les décideurs sur la « transformation numérique des infrastructures critiques ».

2013 **Bluenod**, Startup qui développe une application de data viz pour les professionnels des communautés (marketing, communication).

2009 **Umaps**, Agence de communication de la recherche et de l'innovation
- Développement de la société (stratégie, partenariats, formation)
- Gestion de projet (communication numérique pour la recherche), conception et développement du site web knowtex.com, plate-forme d'expérimentation pour les communautés créatives et innovantes

Activités d'enseignement

CNAM Cours de « culture numérique » pour des professionnels de la culture

Paris IV Interventions sur les pratiques numériques en situation d'événement

WSF Paris Cours sur l'innovation ouverte, les techniques de veille, le réseautage

Rieul Techer est ingénieur-chercheur en énergie et environnement de formation, travaille le design de transition et les systèmes complexes par la pratique et investi les sujets de résilience des infrastructures et d'adaptation au changement par intérêt et nécessité.

Rieul a été ingénieur de recherche au sein d'un grand groupe énergétique, chargée d'étude technico-économique dans une start-up du domaine de l'énergie et enfin en charge de l'analyse R&D et financière de projets énergétiques au sein de l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) jusqu'en 2013. Dans le même temps, il s'est éduqué à l'entrepreneuriat. Depuis fin 2018, il est « ingénieur-chercheur-entrepreneur » pour la coopérative de recherche [Oxamyne](#) (établissement secondaire de Oxalis), en 2015 il a été co-concepteur et co-initiateur du programme de recherche citoyen [DAISEE](#) sur la transition énergétique, et en 2019 de [la Fabrique des Énergies](#) (en partenariat avec [la Fabrique des Mobilités](#) et soutenue par l'[ADEME](#)).

Dans le cadre de ses activités et au contact des différents acteurs privés (entreprises), de la société civile ou encore publics (collectivités), il apporte ses expertises techniques, organisationnelles, stratégiques, économiques et politiques sur des questions énergétiques avec une posture résolument transdisciplinaire et systémique. Ses champs d'exploration et de travail actuels sont le futur des infrastructures critiques (notamment énergétiques) en situation d'incertitude et de reconfiguration sociale, politique, économiques et technologiques. Dans ses recherches il s'intéresse particulièrement aux conditions d'émergences et de structuration de commons énergétiques comme éléments de résilience d'un territoire.

CV - Emmanuel Laurent

Se réappropriier les questions énergétiques et l'usage des technologies & des ressources en s'appuyant sur la démarche low-tech.

Je suis ingénieur physicien et docteur en instrumentation optique. Mon activité actuelle tourne autour de l'ingénierie et le design en low-tech & énergie. Mon objectif est de fiabiliser les low-tech et les rendre utilisables régulièrement. Je pratique en atelier-laboratoire le développement de ces technologies frugales en m'appuyant sur des pratiques de tiers-lieux (communs, pratiques collaboratives, documentation et open-source) et sur mes connaissances en physique. J'expérimente ensuite en conditions réelles, par ex. sur des éco-lieux.

Expériences

Contributeur sur solarOSE

- mai 2018 – Aujourd'hui
- Initié par [Open Source Ecologie](#)
- Technologie de concentrateur de Fresnel low-tech & open-source.
- [Poursuite de l'ingénierie](#) au sein de la Myne

Contributeur à [La MYNE](#)

- juil. 2015 – Aujourd'hui
- La Myne, Manufacture des Idées et Nouvelles Expérimentations (Villeurbanne), qui est un collectif de chercheurs-citoyens expérimentant un futur durable et agissant en tiers-lieux pour la création de communs.

Formation low-tech & wiki - INSA Lyon

- Févr. – mai 2019 & Févr. - Juin 2020
- INSA Lyon - Institut National des Sciences Appliquées de Lyon
- [Projet PASTECH](#): des étudiants analysent la trajectoire historique d'un système technique
- Initiation & accompagnement à l'écriture sous forme de pages wiki

Facilitateur en low-tech à l'école des Mines de Saint-Etienne

- en 2018, [2019](#) et [2020](#) (2 semaines chaque année)

- École des Mines de Saint-Étienne
- Facilitateur & Expert énergie
- Les dynamo days sont des défis proposés à des équipes d'étudiants. Durant 2 jours, les équipes prototypent ou améliorent un projet proposé par une association ou une entreprise.

Contributeur DAISEE

- Sept 2016 - Aujourd'hui
- **DAISEE** est un groupe de recherche-action multidisciplinaire et multi-acteurs qui agit par l'expérimentation sur la transition des systèmes de gouvernance des infrastructures énergétiques.
- Contribution sur la mesure de l'énergie et les aspects hardware.

Fablab de Mulhouse

- janv. 2012 – déc. 2015
 - Prototypage, formation en fablab, expérimentations citoyennes
- janv. 2007 – janv. 2015
 - Initiateur, co-fondateur et porteur du fablab associatif

TMW sa (formerly 3MW sa)

- janv. 2008 – déc. 2011
- Ingénieur projets
- Développement de l'activité autour de la technologie d'échangeur de chaleur low-tech et basse température avec recherche de partenaires financiers et technologiques.

Doctorat & postdoc INPG

- Sept. 1999 – dec 2004
- INPG - Institut National Polytechnique de Grenoble
- Etudes de nouvelles technologies d'optique intégrée pour la réalisation de fonctions optiques à destination de l'instrumentation spatiale.
- Effectué au LAOG : Observatoire Astrophysique de Grenoble
 - et à l'IMEP : Institut de Microelectronique

Formations

- 1993 – 1995 Ecole d'Ingénieur en Physique ENSPS
- 1996: DEA en Photonique