

Je suis passionné par les technos web, l'infrastructure cloud, la Data Science, la BI, mais aussi la production, la supply chain et... la comptabilité ! Fort de 15 ans d'expérience, je vise des missions d'accompagnement ou un rôle en télétravail à temps partiel.

EXPÉRIENCE

Co-fondateur & CTO, Short Edition 2009 - 2023

Short Edition est l'éditeur inventeur du Distributeur d'Histoires Courtes

- *Management.* Supervision de 8 personnes avec un budget annuel de 850 k€.
- *Dév web.* Développement initial seul de la plateforme puis supervision de développeurs en Scrum (PHP Symfony avec API REST, 500k comptes utilisateurs).
- *Infrastructure cloud.* Mise en place d'une infrastructure auto-scalable et résiliente sur AWS avec Terraform : EC2, S3, RDS, Beanstalk, Opensearch, Cloudfront...
- *Gestion industrielle.* Supervision de la production, de la logistique internationale et du SAV : 500 machines en fonctionnement, 45% à l'export (US/CA, Europe).
- *Reporting.* Conception d'un système de reporting financier temps réel (Tableau).
- *Financements.* Total de 3,8 M€ levés avec mes cofondateurs et 1,5 M€ de CIR seul.
- *ERP et compta.* Déploiement d'un ERP industriel et supervision de la comptabilité.
- *Processus et formation.* Formalisation des processus internes et conception de 350 modules de formation vidéo pour accompagner la croissance de l'équipe.

Co-fondateur, Big Datext 2016 - 2017

Conseil en Machine Learning & Text Mining : conception d'algorithmes pour entreprises (Airbus, Butagaz, ESSEC). Réalisation de 200 k€ de CA sur 2 ans.

Assistant de Recherche, University of California, San Diego 2012 - 2013

Recherche en Machine Learning : conception d'une version interactive de l'algorithme LDA où le feedback utilisateur est utilisé pour améliorer les résultats.

Officier Aspirant, Marine Nationale 2008 - 2009

En poste sur la frégate Duplex. Obtention d'un financement de 20 k€ par la DGA pour la réalisation d'un système de gestion de la situation tactique en temps réel.

PUBLICATIONS

Brevets. Q. Pleplé et C. Sibieude, *Borne interactive à unité commandant une imprimante pour imprimer des contenus, notamment des textes, de manière aléatoire* Brevet France n°3033922 et Brevet États-Unis n°10536589 2020

Chapitre de livre. Q. Pleplé, *Big Data*, Le Livre Du CTO, Éditions Edilivre 2018

Article scientifique. T. Hamon, Q. Pleplé, P. Paroubek, P. Zweigenbaum, C. Grouin, *Automatic Analysis of Scientific and Literary Texts*. DEFT2014 2014

FORMATION

University of California, San Diego 2012 - 2014

Master of Sciences avec spécialisation Machine Learning & Text Mining.

École Polytechnique 2008 - 2012

Cycle ingénieur polytechnicien avec spécialisation Informatique et Réseaux. Classé 27^{ème} au concours d'entrée, filière MP Informatique.

CERTIFICATIONS

- Lean Six Sigma, Black Belt 2023
- AWS Solutions Architect, Associate 2023
- Terraform, Associate 2021

INTERVENTIONS NOTABLES

- TEDx Erasmus University 2017
- Université Editis Éducation 2016
- Statlearn 2016
- Le Meilleur Dev de France 2015

INTERVIEWS MEDIA NOTABLES

- Radio, BBC 2016
- TV, BFM Business 2015
- TV, Russia Today 2015
- Presse, Actualité 2014

DISTINCTIONS

- Classé 5^{ème} au concours *Le Meilleur Dév de France*, 1000 candidats 2015
- Meilleur Projet Scientifique École Polytechnique (3^{ème} prix) 2010
- Médaille de la Défense Nationale Bronze 2009

ENSEIGNEMENT

Enseignant 2015 - 2017

Machine Learning & Text Mining, Université Grenoble Alpes (15h), Grenoble INP (4h), EPSI Grenoble (20h), IAE Grenoble (11h)

Assistant d'Enseignement 2012 - 2013

Conception d'algorithmes (800h) et *Mathématiques discrètes* (200h), University of California, San Diego

BÉNÉVOLAT

Président, Binet Réseau 2009 - 2010

Association dont l'objet est de développer et maintenir des services numériques pour les élèves de l'École Polytechnique.

DIVERS

- Langues : Français (maternel), Anglais (bilingue), Grec (B2)
- Famille : heureux père d'une fille