

Coordonnées

smets.boris@hotmail.fr

www.linkedin.com/in/smetsboris
(LinkedIn)

Principales compétences

java 8

Angular

Data sciences

Boris Smets

Full Stack Engineer / Machine Learning Engineer freelance
Nantes, Pays de la Loire, France

Résumé

Je suis développeur Full Stack & ML engineer, essentiellement sur la stack Java, Angular & Python.

Je touche un peu à tout et c'est comme ça que je m'amuse le plus, de l'analyse au développement en passant par l'architecture, la formation etc...

J'ai aussi des compétences en machine-learning que j'ai mises en oeuvre avec succès pour des clients.

Je suis basé à Nantes et je peux aussi travailler en remote.

J'ai participé à de nombreux projets dans différents secteurs d'activités (énergie, grande distribution, telecom, fintech, chimie), et pour des entreprises de toutes tailles : du semi-public au cac40 en passant par la startup.

Et aussi, j'aime les sports de glisse (kite, surf), la voile, la permaculture, le travail du bois, l'improvisation théâtrale, la musique (guitare), la cuisine.

Voilà!

Expérience

ManyForMany.org

Ingénieur logiciel senior

janvier 2023 - Present (9 mois)

Création d'un git-like grand public afin de favoriser l'open source sur un plus large spectre que le développement

Nostrum Care

Ingénieur logiciel senior

janvier 2023 - juin 2023 (6 mois)

Redémarrage d'une solution de comptabilité développée en Java/ Angular dont la société éditrice avait déposé le bilan. Documentation from scratch, résolution de bugs, rebranding, nouvelles features, correction de la CI, mise en production.

Élap [Éditeur de Logiciels pour les Administrations Publiques]

Ingénieur full stack

janvier 2022 - octobre 2022 (10 mois)

Développement du logiciel de suivi des formations des pompiers du SDIS 13

Centrale Nantes

Formateur Java J2EE

septembre 2021 - décembre 2021 (4 mois)

Nantes, Pays de la Loire, France

La Coopération Agricole // Solutions +

Machine Learning Consultant

avril 2021 - septembre 2021 (6 mois)

Nantes, Pays de la Loire, France

Développement et déploiement d'un modèle de ML détectant dans des courbes de consommation électrique les signatures de fonctionnement d'un type d'unité de production céréalières, afin d'en assurer l'efficacité par la corroboration avec des données météo

=> diminution drastique de la facture énergétique et réduction des pesticides

Fragmos Chain

Full Stack Engineer / Machine Learning Engineer

septembre 2020 - avril 2021 (8 mois)

Nantes, Pays de la Loire, France

Dans un contexte Blockchain (Corda), je me charge de la conception et l'implémentation d'une architecture de Machine Learning permettant l'automatisation d'appariements de transactions financières complexes ou par défaut de proposer une aide à la décision via une UI.

Alrytech

Architecte/développeur plateforme IOT

juillet 2020 - septembre 2020 (3 mois)

Nantes, Pays de la Loire, France

Conception, création et déploiement d'une plateforme de rétention des données et d'affichage consolidé statistiques émanant de devices IOT

Sorewards

Backend Craftsman

mai 2020 - juin 2020 (2 mois)

Nantes, Pays de la Loire, France

Reprise du backend complet et mise en place des briques fondatrices d'une nouvelle architecture backend:

Spring, Keycloak, Kong, Docker, Swagger, Rapyd

RVR, Retail VR

Lead developer Fullstack / Machine Learning engineer - Freelance

mai 2019 - avril 2020 (1 an)

Définition, développement et déploiement sur le cloud GCS de l'architecture backend & front end

Analyse et mise en production de l'IA de classification de photo

MirambeauAppCare SAS

Lead Developer Angular - Freelance

février 2019 - juin 2019 (5 mois)

Région de Nantes, France

Thanksys

Développeur Fullstack

décembre 2015 - janvier 2019 (3 ans 2 mois)

Ville de Paris, Île-de-France, France

Analyse, développement front (angular) et backend (java / spring boot) d'une architecture micro-service (eventing) dans une équipe de 10 développeurs backend / 4 front : parmi d'autre chose mise en place d'un service d'authentification forte (lib Kalium / NaCl)

Bio c' Bon

Full stack developer

janvier 2015 - novembre 2015 (11 mois)

Thales

Ingénieur étude J2EE

février 2014 - janvier 2015 (1 an)

- Projet

Evolution et maintenance du service d'optimisation des programmes de production ERDF.

- Rôle

Développement des évolutions et des corrections.

- Environnements techniques et méthodologiques

Weblogic, EJB, MDB, Java J2EE, SVN, Spring, JPA, Junit, DBUnit, Oracle, Maven, Netbeans, Ubuntu, Mantis

NCR Corporation

Ingénieur étude JAVA / J2EE

février 2012 - décembre 2013 (1 an 11 mois)

- Projets :

Mise en place de la portabilité interopérateurs au niveau du SI commercial d'Orange Caraïbes.

Démarrage urbanisation du SI Orange Caraïbes : passage en architecture SOA.

Evolution de l'outil traitant les fichiers de réservation Amadeus pour AirCaraïbes.

- Rôle

Modification des interfaces (IHM), développement des traitements métiers, évolution des transactions PL/SQL.

Réalisation de spécifications techniques et développement pour le projet d'urbanisation.

- Environnements techniques et méthodologiques

Java J2EE, SVN, Spring, Hibernate, Java Struts, Junit, Oracle, PL/SQL, Tomcat, Maven, Eclipse

Capgemini

Ingénieur étude Java / J2EE

septembre 2010 - janvier 2012 (1 an 5 mois)

Sophia-Antipolis

- Projet

Programme national de rénovation de l'ACOSS (URSSAF) – 1ère tranche, nouvelle architecture proposant :

attestation de marché public : automatiser leur production, permettre la demande en ligne, modifier les règles métier

- délai de paiement : automatiser le traitement

- Rôle

Rédaction de spécifications techniques & fonctionnelles (UML), développement.

Responsable de la création et du développement du web-service de récupération des données des comptes cotisant pour la décision et la fourniture de l'attestation de marché public.

- Environnements techniques et méthodologiques

Java J2EE, SVN, Java Struts, AXIS2, PostgreSQL, Ant, Maven, Tomcat, Eclipse

ANSYS, Inc.

Ingénieur modélisation numérique CFD / Responsable étude
2006 - 2010 (4 ans)

Management et réalisations d'études fluidique via la simulation numérique (CFD) pour des clients tels que le CEA, Saipem, Total, PSA, Thalès, mon activité couvrait :

- la proposition technique répondant à la problématique du client
- la réalisation de l'étude (et/ou encadrement de collaborateurs)
- l'analyse des résultats (via des mesures statistiques, et macroscopiques)

Formateur sur les outils de modélisation Ansys,

Responsable technique et support utilisateur des comptes Oil & Gaz France (Total, Saipem, Tokheim)

WABCO

Apprenti ingénieur mécanicien R&D
septembre 2001 - 2004 (3 ans)

Amiens, Hauts-de-France, France

Conception et test des prototypes d'organes pneumatiques du système de freinage ferroviaire

Suivi des projets tramway de Caen et Nancy

Formation

École Polytechnique

Data science executive program, Machine-learning · (2019 - 2020)

AFCEPF

Génie du Traitement de l'information, JAVA, JEE, .NET · (2010 - 2010)

Université Claude Bernard (Lyon I)

Master 2, modélisation numérique · (2004 - 2005)

EI.CESI - Ecole d'ingénieurs du CESI

Ingénieur · (2001 - 2004)

Université de Bordeaux

