

Benjamin BETTAN

Ingénieur Cybersécurité Gouvernance certifié CISSP – Développeur expérimenté

Ingénieur informatique et cybersécurité, certifié CISSP, combinant expertise technique et gouvernance des systèmes d'information, j'ai plus de 10 années d'expérience en développement, avec une expérience significative en infrastructures, sécurité, stratégie, suivi des risques et coordination de projets complexes.

Contact

benjamin.bettan@gmail.com benjaminbettan.github.io 06 85 61 04 06

Langues

FRANCAIS Natif
ANGLAIS Professionnel
ESPAGNOL Notions

Forces

Force de proposition Team Player Technophile / Curieux Persévérant Aptitude à adapter le discours technique

Certifications

CISSP ASSOCIATE OF (ISC)²

Juin 2025

Reconnu comme l'un des standards mondiaux de la cybersécurité, couvrant 8 domaines clés de la sécurité de l'information

ORACLE JAVA SE 8

2019

Expérience

PROJET DE FORMATION / SPÉCIALISATION EN CLOUD (AZURE) ET CYBERSÉCURITÉ (CISSP)

Novembre 2024 - Juin 2025 - 8 mois

Objectifs:

- Explorer les principales fonctionnalités du Cloud Azure et les mettre en œuvre via des exercices concrets dans le cadre d'une formation.
- Obtenir la certification CISSP, souvent classée parmi les deux plus difficiles selon de nombreux experts du domaine.

INGÉNIEUR POLYVALENT - GOUVERNANCE ET SYSTEME

HIAsecure

Novembre 2020 - Novembre 2023 - 3 ans 1 mois

Seul collaborateur à plein temps de HIAsecure, startup fournissant des facteurs d'authentification innovants basés sur l'intelligence humaine et facilement intégrable.

Rôle transversal en collaboration avec la direction et le chef de projet sur les aspects gouvernance, systèmes et produit, tout en participant activement à la conception, au développement et à l'intégration continue.

Projet majeur : intégration d'OpenID Connect et implémentation de l'authentification via IDP Active Directory, garantissant l'interopérabilité et la qualité du produit.

Gouvernance et stratégie produit

Rôle de Product Owner: étude de faisabilité, définition de la feuille de route, priorisation des fonctionnalités et suivi des tests, en lien avec les décisions stratégiques de la direction.

Sécurité, risques et conformité

Collaboration avec des experts en cybersécurité pour assurer la conformité aux bonnes pratiques, suivi des correctifs et veille active sur les vulnérabilités connues (Java, Spring, Cloud).

Qualité, documentation et amélioration continue

Développement backend, tests automatisés, revue de code et validation avant mise en production, suivi qualité et sécurité via CI/CD et SonarQube, avec segmentation des environnements.

Proposition et déploiement d'un outil interne de synchronisation et de versionning documentaire (Syncthing).

Collaboration, communication et pilotage

Préparation de supports techniques et commerciaux, présentations à des clients potentiels et participation aux réunions de direction.

Rédaction de reportings réguliers à la direction, communication claire des enjeux techniques et sécurité auprès d'interlocuteurs techniques et non techniques, et animation de réunions techniques, produit et commerciales pour coordonner les équipes et faciliter la prise de décision.

Encadrement et intégration de prestataires externes, coordination des travaux et transmission des connaissances.

Environnement technique

AWS et Azure Cloud, GitLab, Jenkins, Java 11 (Spring), MariaDB, Cucumber.

CONSULTANT INGÉNIEUR ÉTUDES ET DÉVELOPPEMENTS

Missions d'une durée cumulée de 8 ans de 2010 à 2020 comme consultant pour 3 sociétés de services parisiennes: DataFab, ON-X et Egeys

Consultant pour HIAsecure (DataFab - 6 mois)

Retro-engineering, scripts d'automatisation, maintenance corrective et évolutive. Présentation du produit dans la section dédiée à mon expérience salariée chez HIAsecure.

Consultant chez Aklia (ON-X - 6 mois)

Développement d'un outil de référencement automatique d'un parc informatique sous la forme d'une application web agrégeant les informations de l'outil GLPI.

Consultant chez Renault (ON-X - 6 mois)

Développement de tests fonctionnels Java et Selenium.

Consultant chez MOSS (ON-X - 1 an)

Développement de connecteurs Java/Corba pour l'interconnexion de logiciels militaires via XML/XSLT. Création d'un mock REST (Spring) pour des tests d'intégration d'APIs de partenaires, et maintenance d'un script Shell (customisation Debian, supervision, sécurisation réseau).

Consultant chez Thales Communication & Security (ON-X - 6 mois)

Maintenance et évolution d'un système de supervision (Java/XML) pour une ligne de métro : rétro-engineering, reprise de scripts, développement d'un outil de traitement de fichiers XML volumineux, CI Jenkins/SonarQube, tests de non-régression.

Consultant chez Thales Communication & Security (ON-X - 6 mois)

Développement d'une application Web utilisée sur un site sensible pour du suivi des accès physiques (visualisation, filtrage, reporting), et d'une plateforme de test de charge (Java, batch, Selenium) simulant 300 accès/min via 26 VMs. Scripts d'automatisation, orchestration, indicateurs dynamiques, et documentation technique.

Consultant chez Thales Communication & Security (ON-X - 18 mois)

Conception et développement d'un atelier de test de charge multi-threadé (Java, Selenium) simulant des opérateurs sur applications web. Exécution distribuée sur 10 VMs (Scripts d'automatisation), paramétrable, avec suivi du test en temps réel via une interface web (tableaux, graphiques, stats).

Consultant pour la RATP, SMABTP... (Egeys - 18 mois)

Reporting BI et opérationnels: Réalisation de rapports facilitant la prise de décision.

Consultant chez SMABTP (Egeys - 18 mois)

Maintenance corrective et évolutive d'une application IARD de gestion de clients (SQL DB2 et Cobol).

Compétences

Environnement technique Jav	va, 1	Maven,	Python,	Scripting	(Batch,	Bash),	SonarQube, JIRA	١,
-----------------------------	-------	--------	---------	-----------	---------	--------	-----------------	----

Docker, GIT, ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana), Debian, Ubuntu

SGBD / NoSQL MariaDB, Oracle (PL/SQL), PostgreSQL, SQL Server, MySQL, DB2,

Elasticsearch

Tests TDD, BDD, Junit, Cucumber, Selenium, tests de performance,

rapports de tests PDF/HTML

Méthodologie Agile Scrum, Extreme Programing

Normes & Référentiels (en

cours d'étude)

ITIL, EBIOS RM, ISO 27001, ISO 27005, NIS2, DORA, RGPD, PCI-DSS

Formations

2024 Azure AZ500

2015 Java JEE

Etude des principaux frameworks utilisés en entreprise. Projet intégrant l'industrialisation du développement, la gestion des tests,

l'intégration continue et les méthodes Agile (Scrum)

2013 Génie logiciel

Programmation Java, Tests et validation logiciel

2009 Ingénieur généraliste ESME Sudria

Spécialisé en traitement de l'image et du son au sein du département traitement du signal et télécommunications