

Ingénieur de Recherche, expert en ingénierie logicielle (IGR 2^e classe)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

■ De septembre 2021 à aujourd'hui
INGÉNIEUR DE RECHERCHE, EXPERT EN INGÉNIERIE LOGICIELLE (TITULAIRE)

Lieu :
Université de Lille (Direction Générale Déléguée au Numérique - DGDNum)

Principales missions et responsabilités

- Urbaniste du Système d'Information (SI), pilotage de la démarche d'urbanisation
- Garant d'un SI fortement cohérent, faiblement couplé et évolutif
- Cartographie métier, fonctionnelle, applicative & technique du SI afin d'obtenir des éléments de pilotage de celui-ci
- Chef de projet SINAPS : logiciel de Master Data Management (MDM) & d'aide à l'urbanisation au travers de son bus de données
- Veilles technologiques, organisation de Workshop et groupes de travail autour des thématiques liées à l'innovation et à la technologie de l'information (IT)
- Étude de la mise en place d'un Cadre de Cohérence Technique (CCT) hérité du RGI (Référentiel Général d'Interopérabilité) de la Direction Interministérielle Numérique (DINUM) permettant un meilleur arbitrage sur le choix de l'intégration de nouveaux services dans le SI

■ De novembre 2017 à septembre 2021
INGÉNIEUR DE RECHERCHE, EXPERT EN INGÉNIERIE LOGICIELLE (TITULAIRE)

Lieu :
Semsirh (pôle de développement national de Lille / DSI / MENJ)

Principales missions et responsabilités

- Architecte logiciels & Directeur technique
- Garant de la qualité du code des applications nationales du Remplacement, de l'éditique et d'une partie du Mouvement
- Conteneurisation des environnements de développement des devteam's
- Orchestration des environnements de staging (qualification interne)
- DEVOPS (intégration, livraison continue et déploiement continu), automatisation au travers de différentes toolchain
- Scrum / Agilité à l'échelle (Framework SAFe)
- Ré-urbanisation d'applications monolithiques vers des applications microservices orientées cloud faiblement couplées avec RenoiRH (noyau RH-FPE / HRACCESS)
- Recherche & développement (mise en place de manière hebdomadaire de demi-journées dites «friday innovation», de nombreux POC's, etc...)

■ De décembre 2008 à novembre 2017
INGÉNIEUR D'ETUDES EN DEVELOPPEMENT ET DEPLOIEMENT D'APPLICATIONS (TITULAIRE)

Lieu :
Direction des systèmes d'information de l'Université d'Artois à Arras

Principales missions et responsabilités

- Responsable du service Développement et déploiement d'applications
- Chef de projet esup-transferts (application nationale)
- Coordinateur technique esup-pstage (application nationale)
- Chef de projet mobile aTTOM (application UNR NPDC)

■ De janvier 1999 à décembre 2008
Emploi jeune puis technicien de recherche et de formation...



Farid AIT KARRA

8 rue du 14 juillet
62210 Avion

☎ 06.81.08.35.86 (personnel)

☎ 06.71.36.00.67 (professionnel)

farid.aitkarra@univ-lille.fr

État civil

Née le 20 novembre 1978 à Avion (44 ans)

Marié, 3 enfants

Permis : A, B, C et EB

Centres

- Futsal
- Bricolage
- Technologies de l'information - IT
- Domotique
- Cinéma

Réserviste actif

Sous-officier de réserve de 1999 à 2006

DIPLOMES, EQUIVALENCES, CONCOURS ET CERTIFICATIONS

- 5 février 2021 : **Certifié DevOps Fondation**
- 27 décembre 2019 : **Certifié SAFe 4.6 PO/PM**
- 4 décembre 2019 : **Certifié SAFe 4.6 Agilist**

- depuis 2017 : **IGR ITRF de catégorie A (concours / titulaire)**
Ingénieur de recherche, expert en ingénierie logicielle

- 5 juillet 2017 : **Equivalence diplôme d'ingénieur délivrée par une école nationale supérieure ou par une université** (<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid23274/quels-diplomes-pour-quels-concours-i.t.r.f.html>)

- 2008-2017 : **IGE ITRF de catégorie A (concours / titulaire)**
Ingénieur d'études en développement et déploiement d'applications

- 2003-2008 : **TCH ITRF de catégorie B (concours / titulaire)**
Technicien de recherche et de formation en exploitation et maintenance informatique

- 2002-2004 : **LICENCE Professionnelle Réseaux et Télécommunications, Option Développement Intranet** - Université de LILLE 1

- 1999-2002 : **DEUST Bureautique Communication et Electronique d'Entreprise, Option Réseau Multimédia (mention bien)** - Université de LILLE 1

- 1997-1998 : **Service national (Volontaire Service Long de 18 mois)**

- 1995-1996 : **BACCALAUREAT Sciences et techniques industrielles, Option Génie Electrotechnique** - lycée Auguste Béhal de LENS

FORMATIONS PROFESSIONNELLES SUIVIES

- 2022 - 3 jours : Réaliser son Plan d'Urbanisation des SI
- 2021 - 3 jours : Apache KAFKA
- 2021 - 3 jours : Certification DevOps Fondation de DevOps Institute
- 2020 - 5 jours : Docker introduction & Docker avancé
- 2020 - 3 jours : Kubernetes
- 2020 - 1 jour : Les bases du devops
- 2020 - 5 jours : Formation Informix Database Initiation + Approfondissement
- 2019 - 2 jours : « Négociateur / Communiquer »
- 2019 - 2 jours : « Prévenir et résoudre les conflits »
- 2019 - 2 jours : « Rester maître de soi et s'adapter aux circonstances »

FORMATIONS DISPENSEES

- 2022 / 2023 : Module « DEVOPS » en MASTER 2 - ILI à la faculté des sciences Jean-Perrin de l'Université d'Artois
- 2021 / 2022 : Module « DEVOPS » en MASTER 2 - ILI à la faculté des sciences Jean-Perrin de l'Université d'Artois
- 2021 / 2022 : Module « DEVOPS » en LP - DIOC à l'IUT de Lens de l'Université d'Artois
- ...

Participation aux jurys de concours

Septembre 2022 : Concours IGE - ingénieur en Ingénierie logicielle

Septembre 2020 : Concours IGR - chef-fe de projet ou expert-e en Ingénierie logicielle

Juillet 2020 : Jury concours IGE BAP E Ingénieur-e en ingénierie logicielle interne et externe

- **Expert 2021 jurys de concours ITRF BAP E** (http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid24452/liste-officielle-des-experts-i.t.r.f.html#BAP_E_-_Informatique_Statistiques_et_Calcul_scientifique)

Divers

- Anglais (lu, écrit, parlé)

- *Langages de programmation* : JAVA (microprofiles, qarkus) (JSP, SERVLET, EJB), HTML (CSS), XML (DTD, XSLT) , JavaScript, PHP, Perl, Ruby (Ruby on Rails).

- *Bases de données* : Informix IDS, Informix SE, DB2 11.1, Oracle, MySQL, PostgreSQL, protocole Ldap (Base de données hiérarchique), mongodb, Neo4J.

- *Systèmes d'exploitation* et serveurs: Unix, Linux, Windows, tomcat / Jetty, apache, jboss, weblogic, openLiberty

- *Outils & frameworks* : SPRING (MVC, SECURITY, BOOT), JSF2, JPA/hibernate, hibatis, AXIS, CXF, Eclipse, IntelliJ, ant/maven/gradle, Poseidon, Angular2, NodeJS, Liquibase, debezium,archiuate, etc...

- *DEVOPS* : CI/CD, Docker, Harbor, Kubernetes, Rancher, Archiva / Nexus, Gitlab/GitLab-ci, GitFlow Zalenium, SonarQube, TDD, BDD, ELK (ElasticSearch / LogStash / Kibana), Vector, Traefik, Nginx, Vault, Prometheus, Grafana, ETC...

- *Gestion de projet* : Cycle V, agile Scrum, Agile SAFe