

**Thomas DEMAY****9 ans d'expérience****Disponible**

## Points forts

Ingénieur DevOps depuis **9 ans** avec la mise en place de chaîne d'automatisation continue, du dev jusqu'à la production.

Amélioration des temps de livraison des heures aux minutes.

## COMPÉTENCES

<b>Langages et Frameworks</b>	Android, Batch, C++, C#, Java, Python, SQL, VBA, HTML, CSS, SASS, JavaScript, PHP, TypeScript, Xml, Yaml
<b>Base de données</b>	MySQL, MariaDB, PostgreSQL, H2, DB2, MongoDB, Oracle
<b>Compétences fonctionnelles</b>	Banque, Telecom, Nucléaire, Education
<b>Systèmes</b>	Redhat, Windows, Alpine
<b>Méthodes</b>	Agile, MVC, UML, Merise
<b>Outils</b>	Dbeaver, MobaXTerm, POSTMAN, Visual Studio Code, Eclipse, Putty, StarUML, Tomcat, Apache, Jenkins, Ansible, Kubernetes, Git gui, Gitlab, Microsoft Office, Helm
<b>Framework</b>	Angular, Bottle, Spring Boot, Bootstrap, Material, Symphony

## DIPLÔMES

<b>2018</b>	MSIA, Manager/Informatique, CESI, Chateauroux
<b>2014</b>	BTS IRIS, Informatique, Lycee Grandmont, Tours
<b>2012</b>	STI Electronique, Electronique, Lycee Grandmont, Tours

## CERTIFICATIONS / FORMATIONS

<b>2017</b>	Angular 2+
<b>2018</b>	Anglais TOEIC (B2)
<b>2022</b>	Ansible
<b>2021</b>	UBECV1 : Kubernetes

# EXPÉRIENCES SIGNIFICATIVES

## Néosoft

Août 2022 – Janvier 2025

## Consultant Ingénieur DevOps au Rectorat

### Points forts / Description

Le Rectorat 45 met à disposition des outils pour l'Education National

## Educonnect

### Descriptif projet

#### DESCRIPTIF PROJET :

L'équipe educonnect chargé de l'identité au sein de l'éducation national souhaitait

- migrer ces anciennes machines de dev/qualif vers des environnements containerisés pouvant être récrés facilement à la volé
- scalabiliser ces conteneurs pour simuler le comportement de la production.

Le but étant de réduire les différences entre les environnements, mais aussi d'améliorer la fluidité des livraisons en proposant une chaine de livraison continue stable.

#### TÂCHES :

- Migration des VM vers des containers Kubernetes sur Rancher
- Facilitation de la migration des environnements vers une nouvelle infrastructure sur rancher
- Rendre scalable les différents environnements
- Mise en place de tests e2e pour fiabiliser les déploiements
- Simplifier les processus de livraison de la release
- Partager les bonnes pratiques et outils entre les différentes équipes
- Conseil sur la création de nouveau micro-service.

### Environnement technique et fonctionnel

- Systèmes : Redhat 8, Alpine Linux
- Base de données : PostgreSQL
- Outils : Rancher, Kubernetes, Ansible, Molecule, Harbor, Gitlab, Git, Docker, Apache
- Compétences fonctionnelles : Education
- Méthodes : Kanban, Scrum, DevOps
- Framework : SpringBoot
- Langages et Frameworks : Python

# EXPÉRIENCES SIGNIFICATIVES

**AUSY**

Décembre 2019 - Août 2022

**Consultant Ingénieur  
DevOps/Développeur chez Orange**

**Points forts / Description** \_\_\_\_\_

Facturation grand compte

## FEROE

### Descriptif projet

#### Devops :

- Mise en place de la chaîne d'intégration continue au sein de la DP SFRE pour le projet FEROE (G4 et G5)
- Mise en place de Sonarqube pour l'analyse et le maintien de la qualité du code
- Mise en place de Eslint pour garder une qualité de code standardise dans l'équipe
- Mise en place de Prometheus pour surveiller les environnements de qualification
- Mise en place d'architectures micro-services pour les nouveaux services factures
- Migration Angular 8 vers 12
- Analyse migration vers le cloud (VM vers containers)
- Migration dépôt git vers un dépôt Gitlab Diod privé
- Mise en place du packaging des releases et mise à disposition sur Artifactory

### Environnement technique et fonctionnel

- Systèmes : Redhat, Windows
- Base de données : Oracle, MySQL
- Outils : Jenkins, Prometheus, Ansible, Git, Tomcat, SonarQube, Kubernetes, Batch, Helm
- Compétences fonctionnelles : Télécommunications
- Méthodes : Kanban, Scrum
- Framework : Spring, Angular 12
- Langages et Frameworks : Groovy, Java EE
- Autres : DevOps

# EXPÉRIENCES SIGNIFICATIVES

## ORANGE BANK

Octobre 2018 - Octobre 2019

## Développeur full stack

### Points forts / Description

Service Intelligence Artificielle au sein d'Orange Bank

## SLIA/AnswerStore

### Descriptif projet

#### Administration systeme :

- Surveillance des applications et des bases de données de la pré-production à la production.
- Projet comprenant 2 personnes

#### SLIA :

- Amélioration et maintenance du Service Layer IA permettant de restituer une réponse personnalisée à l'application front-end du chat bot Djingo.
- Projet comprenant 2 personnes

#### AnswerStore :

- Création de l'application web AnswerStore permettant aux différents métiers de rédiger et valider les nouvelles réponses du chat bot Djingo.
- Projet comprenant 2 personnes

#### Chef de projet :

- Planification et rédaction des sprints et des tâches pour chaque projet de développement.

### Environnement technique et fonctionnel

- Systèmes : Redhat
- Base de données : DB2
- Outils : Jenkins, POSTMAN
- Langages et Frameworks : JavaScript, Python
- Autres : ExpressJs, HTML/CSS, Git, Scrum

# EXPÉRIENCES SIGNIFICATIVES

## Orange

Septembre 2015 - Septembre 2018

## DevOps/Développeur

### Points forts / Description

Service de médiation en France pour les comptes-rendus d'appel

## PLATINE

### Descriptif projet

#### ITERARE :

- Le projet ITERARE était un projet portant sur les méthodes de travail au sein du pôle de développement. Il avait pour but d'améliorer et mettre en adéquation les processus de production au sein du pôle de développement.
- Projet comprenant **3** personnes

#### PLATINE :

- Réalisation de test de non régression et automatisation d'une chaîne de livraison en continue afin de réduire les temps de livraison au sein du pôle de développement.

#### COMETE IHM :

- Contribution aux développements de l'application web COMETE IHM permettant la rénovation de la supervision et de l'exploitation du logiciel PLATINE.
- Projet comprenant **7** personnes

### Environnement technique et fonctionnel

- Systèmes : Redhat, Windows
- Base de données : MongoDB, Oracle
- Outils : Tomcat, Jenkins
- Framework : Angular
- Langages et Frameworks : TypeScript, SASS, Java, VBA, Batch, C++
- Autres : HTML/CSS, Scrum, Kanban, Git

# EXPÉRIENCES SIGNIFICATIVES

## EDF CNEPE

Mai 2013 - Juillet 2013

### Testeur

### Points forts / Description

Centrale nucléaire  
SLA

## Pole Etude

**Descriptif projet** • Analyse et test de la pompe CRF pour un cas d'étude d'une centrale nucléaire.

**Environnement technique et fonctionnel** • Compétences fonctionnelles : Nucleaire  
• Autres : Test