



Gaëlle BROSSAS

## Ingénieure d'étude et développement Java DevOps

Java

DevOps

Capacité d'adaptation

Esprit d'équipe

Autonome

29 ans - Permis de conduire - France

### Informations clés

Gaëlle est diplômée d'un bac+5 en gestion et protection de l'environnement à l'université de Rennes 1 et suit une reconversion dans le domaine de l'informatique. Son parcours lui a apporté des expériences diverses dans les études scientifiques et la cartographie.

Sa curiosité et son envie d'apprendre l'ont poussé à passer un an au Japon pour s'immerger dans une nouvelle culture.

Son sérieux et sa capacité à s'adapter font partie de ses atouts professionnels.

Gaëlle recherche aujourd'hui de nouveaux défis en intégrant le domaine de l'informatique et souhaite travailler en équipe pour apprendre de nouvelles compétences auprès de ses futurs collaborateurs.

### Compétences

Langages de programmation	<ul style="list-style-type: none"><li>Java ★★★★★</li><li>Java EE ★☆☆☆☆</li><li>CSS3 ★★★★★</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Python ★☆☆☆☆</li><li>HTML5 ★★★★★</li></ul>
Base de données	<ul style="list-style-type: none"><li>MySQL ★★★★★</li></ul>	
Frameworks	<ul style="list-style-type: none"><li>AngularJS ★★★★★</li><li>Spring ★★★★★</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>JPA / JDBC ★★★★★</li><li>Bootstrap ★★★★★</li></ul>
Développement Web	<ul style="list-style-type: none"><li>JavaScript ★★★★★</li></ul>	
Gestion de projet	<ul style="list-style-type: none"><li>Git / GitHub ★★★★★</li><li>Docker ★★★★★</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Maven ★★★★★</li><li>Jenkins ★★★★★</li></ul>
Environnement de développement (IDE)	<ul style="list-style-type: none"><li>Eclipse ★★★★★</li></ul>	
Méthodes	<ul style="list-style-type: none"><li>Agile - Scrum ★★★★★</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>DevOps ★★★★★</li></ul>
Système d'information géographique (SIG)	<ul style="list-style-type: none"><li>ArcGIS ★★★★★</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>QGIS ★★★★★</li></ul>
Langues	<ul style="list-style-type: none"><li>Anglais ★★★★★</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Japonais ★★★★★</li></ul>
Manipulation d'image	<ul style="list-style-type: none"><li>Gimp 2 ★★★★★</li></ul>	
Savoir être	<ul style="list-style-type: none"><li>Autonomie</li><li>Curiosité</li><li>Travail d'équipe</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Capacité d'adaptation</li><li>Rigueur</li></ul>

## Formations

### Mai 2020 à septembre 2020 • Formation Java Full Stack DevOps • DTA Ingénierie

Cette formation pratique vise à compléter et concrétiser les connaissances nécessaires pour le développement et la maintenance d'applications JAVA Full Stack dans un contexte DevOps avec Docker et Jenkins.

### Octobre 2019 à avril 2020 • Autoformation • Openclassroom

Autoformation sur la plateforme de cours en ligne Openclassroom sur les sujets suivants : la prise en main de Linux, la gestion de projet, la découverte des langages Python et Java, la programmation orientée objet avec Python et Java, le fonctionnement des algorithmes, travailler en équipe et développer des sites web avec JavaEE.

### 2011 à 2013 • Master Ecologie-Environnement, parcours Gestion des Habitats et des Bassins-Versants • Université de Rennes 1

Master professionnel à spécialité écologie et environnement avec les cours suivants : sociologie de la négociation, droit de l'environnement, gestion et restauration des écosystèmes, anglais scientifique, analyses spatiales en biologie et gestion des risques hydrologiques.

### 2008 à 2011 • Licence de Biologie - spécialité Biologie de Organisme • Université de Rennes 1

Licence de biologie avec des cours tels que : la biologie animale, végétale et cellulaire, une introduction à l'écologie et aux pratiques de diagnostics, la microbiologie, la chimie et la physique de l'environnement, les ressources environnementales, éthologie et biodiversité.

## Expériences

### Ingénieur d'Etudes et Développement Java DevOps

DTA Ingénierie - Mai 2020 à septembre 2020



#### Contexte

Par équipe de 3 à 4 personnes

- Mise en application des nouveaux acquis à la fin de chaque module de cours
- Utilisation de la méthodologie Scrum : backlog du produit, suivi du scrum-meeting

- Objectif : concevoir, réaliser et déployer avec Docker un module du Système d'Information d'une entreprise (gestion d'absences, gestion des missions et notes de frais, réservation d'un véhicule de service) composée d'interfaces responsives (HTML5/CSS3 et Angular 8), d'une API REST (Spring Framework) permettant de manipuler les ressources du système d'information, et une base de données (MySQL) gérée via Hibernate.

#### Missions

- Analyse du cahier des charges
- Rédaction des spécifications fonctionnelles
- Conception de l'application (modélisation UML)
- Développement d'une interface responsive (HTML5/CSS3 et Angular 8)
- Développement d'une API de web services (Spring Framework, Rest) permettant de manipuler les ressources du système d'information
- Développement d'une base de donnée(mysql)
- Intégration continue (Jenkins)
- Déploiement de l'application (Docker)

#### Environnement technique

- Java 11
- Spring framework
- HTML5
- CSS3
- Angular 8
- Hibernate
- Jenkins
- Docker

Katoh Cobain - Novembre 2018 à août 2019 - Kyoto - Japon

### Contexte

Partie 1 an avec un visa Vacances-Travail à Kyoto pour étudier le japonais en autodidacte, Gaëlle a été engagée en tant que vendeuse dans un magasin de T-shirt à destination des touristes. Seule employée, elle a travaillé de manière autonome pendant 9 mois et effectué les différentes tâches du magasin telle que l'ouverture et la fermeture, la gestion de la clientèle, la mise en place de la marchandise et la vente.

### Missions

- Ouverture et fermeture
- Gestion de la caisse
- Conseil clientèle

### Résultats

- Communication en anglais et japonais
- Relation client
- Autonomie
- Capacités d'adaptation

## Technicienne photo-interprète

SIRS - Février 2017 à juin 2018 - Intérim - Lille - France



### Contexte

Engagé par SIRS, filiale du groupe CLS spécialisé dans le traitement et la production de données géographiques à partir d'images satellites, aériennes ou in situ, elle a participé au sein d'une équipe de 30 personnes au contrôle par photo-satellite des cultures et des bonnes pratiques agricoles dans le cadre de la campagne FEAGA (Fond Européen Agricole de Garantie financé par la PAC). Elle a par la suite travaillé sur différents projets d'occupation du sol tel que la mise à jour de Corine Land Cover 2018 et la mise en place d'une méthode automatisée de classification des prairies à l'échelle européenne. Elle également été envoyée en soutien sur la préparation d'image satellite en vue de leur exploitation pour la campagne FEAGA 2017.

C'est lors de cette expérience que Gaëlle a découvert la programmation informatique et commencé à envisager un projet de reconversion.

### Missions

- Contrôle des cultures sur logiciel SIG
- Sélection de prairie sur photo-satellite
- Détermination de l'occupation du sol
- Lancement de script python
- Préparation d'images

### Résultats

- Validation des dossiers PAC
- Classification des prairies de la France, l'Espagne et l'Italie
- Mise à jour de Corine Land Cover pour la France

### Environnement technique

- logiciel VERDI
- QGIS
- OVH
- Python

## Technicienne de laboratoire

Soka - Novembre 2014 à mars 2015 - Intérim - Quessoy - France



### Contexte

La société kaolinère armoricaine est spécialisée dans l'extraction, le traitement et la transformation du kaolin utilisé dans les domaines de la céramique, l'agriculture, les cosmétiques et de nombreuses industries.

Gaëlle est venue renforcer une équipe d'une dizaine de personnes dans le laboratoire présent sur le site d'extraction de kaolin de Quessoy, dans les Côtes d'Armor, où son rôle était de contrôler la qualité des produits bruts, en cours de transformation et finis. Elle a participé aux différentes tâches du laboratoire tel que :

- le prélèvement, la préparation et l'archivage des échantillons ;
- les tests de pH, de viscosité, de blancheur, de granulométrie.

### Missions

- Contrôle qualité des produits
- Prélèvement, préparation et archivage des échantillons

### Résultats

- Rigueur
- Travail d'équipe

## Technicienne de laboratoire - Emploi saisonnier

Triskalia - Juin 2014 à octobre 2016 - Intérim - Lamballe - France



### Contexte

Engagée pour la saison au sein de l'unité de production de semences céréalières de la coopérative agricole Triskalia, Gaëlle a effectué les contrôles qualité sur les semences de blé, d'orge et d'avoine depuis leur réception jusqu'à la fin de la chaîne de production.

Elle a travaillé en équipe de 2 et suivi le protocole en place pour effectuer les prélèvements, l'ensemencement dans un milieu neutre et les différentes analyses.

### Missions

- Contrôle qualité des semences céréalières
- Tri des impuretés

### Résultats

- Rigueur
- Travail en équipe

## Stage chargée de mission environnement

COEUR Émeraude - Mars 2013 à août 2013 - Stage - Dinan - France



### Contexte

Pour son stage de deuxième année de master, Gaëlle a intégré l'équipe de l'association COEUR Émeraude en charge du projet de Parc Naturel Régional vallée de la Rance - Côte d'Émeraude pour travailler sur l'étude préalable au CTMA (contrat territorial milieux aquatiques, volet zones humides). Elle a effectué des diagnostics de milieux humides selon les critères suivants : fonctionnement hydrologique, état écologique, atteintes et menaces observées.

Ces données ont été utilisées pour désigner les zones humides dégradées qui pourront faire l'objet d'un accord entre les propriétaires et les collectivités pour leur rendre leur caractère humide.

### Missions

- Diagnostic de zones humides
- Analyse des résultats
- Élaboration de fiches techniques

### Résultats

- Autonomie
- Gestion d'un projet d'étude
- Rédaction d'un rapport d'étude

### Environnement technique

QGIS

## Stage chargée de mission en environnement

Parc Naturel Régional de Brière - Avril 2012 à août 2012 - Stage - St-Joachim - France



### Contexte

Gaëlle a travaillé sur une étude préalable à la mise en place d'une MAEt (Mesure Agro-Environnementale territoriale) "Prairie Humide" hors zone Natura 2000 dans le cadre de son stage de première année de master. Le but de cette étude était d'adapter et de vérifier la faisabilité d'une MAEt pour encourager les agriculteurs du PNR à garder de bonnes pratiques agricoles sur les prairies humides. L'étude a été conduite à deux et validée par deux encadrants du PNR.

### Missions

- Adaptation d'une méthode de diagnostic aux prairies de Brière
- Relevés floristiques et phytosociologiques
- Analyse des résultats
- Comparaison de deux méthodes de relevé
- Élaboration d'une liste d'espèces indicatrices du bon état écologique
- Détermination de l'éligibilité des parcelles en fonction de la liste
- Sélection de parcelles de test et entretiens semi-directif auprès des agriculteurs

### Résultats

- Autonomie
- Gestion d'un projet d'étude
- Rédaction d'un rapport d'étude
- Négociation

### Environnement technique

- ArcGIS
- Ginko (logiciel de phytosociologie)

## Loisirs

### Lectures

Diverses et variées (manga, policiers, classiques...)

### Arts

Photographie (surtout naturaliste)

### Voyages

Japon

### Autres

- Pâtisserie
- Broderie
- Dessin
- ...