

# Cyrille GARDEY

## A PROPOS

Passionné par la science et notamment par la chimie et l'informatique depuis toujours, je n'ai cessé de garder un regard critique sur les méthodes et modèles qui me sont proposés et ce dans l'objectif de les optimiser et de les simplifier. Ainsi pour moi, répondre à des problématiques par des solutions concrètes est d'autant plus gratifiant qu'elles aboutissent à l'intégration d'un REX de performance ou d'une innovation.

## CONTACT



06.15.59.58.64



cyrille.gardey@edf.fr



392 chemin des combes  
84430 Mondragon

## COMPETENCES

- Autonomie
- Esprit d'analyse
- Perspicacité
- Méthodique

## OBJECTIFS

Désirant étendre mon domaine de compétences, je souhaiterais acquérir de nouvelles connaissances dans le domaine du traitement et de l'analyse de données. Je pourrais profiter de cette occasion pour apporter mon expérience d'ancien exploitant dans les domaines tranche en fonctionnement et à l'arrêt, en proposant des pistes d'amélioration et de simplification adaptées aux contraintes du terrain. Je pourrais être force de proposition sur la création d'outils pour répondre aux besoins de l'exploitant et de l'analyse du REX pour le domaine chimie. Un poste à la DT en lien avec l'analyse, le traitement, et l'automatisation de la collecte de données du parc nucléaire, me permettrait d'élargir mon champ de compétences au-delà du domaine chimie afin d'envisager des postes en lien avec le traitement de la donnée comme data scientist, afin de répondre aux besoins croissants de performance et d'optimisation du Parc.

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### 2022 - présent Chargé d'affaires chimie au pôle chimie primaire, DT, Saint Denis

- Gestion et contrôle de la stratégie MAF/DEM des CNPE.
- Analyse du REX des MAF/DEM et réalisation des indicateurs de performance.
- Suivi continue du REX sur les PF/PCA et identification des MAF à risque.
- Appuis aux CNPE sur le domaine chimie primaire.
- Administrateur national de l'application MERLIN/CAOLIN.
- Gestion et priorisation des incidents de l'application MERLIN avec l'UNITEP.
- Participation au développement et aux tests des montées de version l'app MERLIN.

### 2016 - 2022 Chargé d'affaires chimie et projets à EDF-SA, CNPE Tricastin

- Gestion et stratégie chimie sur les projets d'arrêt de tranche (Correspondant métier AT).
- Planification des activités sur les projets d'arrêt et phase réalisation en mode projet.
- Industrialisation SDIN.
- Déclinaison du prescriptif avec l'ingénierie site et accompagnement de l'exploitant sur les modifications chimie.
- Optimisation et modifications des procédures d'arrêt avec CDT sur le thème chimie.
- Astreinte PCC3 coordinateur technique.

### 2010 - 2015 Technicien chimiste à EDF-SA, CNPE Tricastin

- Analyse chimique et contrôle radiochimique des circuits primaires, secondaires et annexes des réacteurs nucléaires.
- Référent du laboratoire.
- Optimisation des méthodes d'analyse afin de réduire les délais de retours des analyses.
- Mise en service d'analyseurs (DI61) et formations associées aux techniciens.

### 2008 - 2010 Technicien chimiste à CARSO, Lyon

- Préparation et analyse des métaux dans les eaux de rivière et dans les rejets industriels.
- Optimisation du processeur de minéralisation des échantillons.

### 2006 - 2008 Technicien chimiste à RHODIA, Pont-de-Claix (Isère)

- Analyse et fabrication d'intermédiaires pour les mousses polyuréthane.
- Optimisation du processus de séparation de phase aqueuse/organique sur process.

## FORMATION

### 2006 - 2008 Brevet de Technicien Supérieur chimiste (Alternance 2006-2008)

### 2005 Baccalauréat Science et Technique de Laboratoire (STL) option chimie laboratoire et procédé industriel

## PERSONNALITE

- Responsable
- Direct et concis
- Astucieux
- Entreprenant

## CENTRES D'INTERET

- Design et Impression 3D
- Informatique (programmation)
- Aérospatial
- Kayak
- Apiculture