

## SPECIALISTE IOT & MONITORING

### Formations

- 2013 – 2015 **BTS FEE Option C**, (Fluides Energies Environnement Option Génie Frigorifique)  
Etude des installations frigorifiques industrielles, électrotechnique, environnement **CFI Orly (94)**
- Février 2015 **Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes CAT I**  
Recherche de fuites, mise en service, transferts de fluides frigorigènes sur tous systèmes **CFI Orly (94)**
- 2012 – 2013 **BAC PRO TMSEC**, (Technicien de Maintenance des systèmes Energétiques et Climatiques)  
Etude des systèmes énergétiques frigorifiques, électrotechnique **Lycée Jean Moulin Le Chesnay (78)**
- 2005 – 2007 **CAP, Installateur Sanitaire CFA AFOBAT Ermont (95)**

### Expérience professionnelle

#### Février 2022 – Actuellement

**DAIKIN Air Conditioning France, C.D.I** (Nanterre, IDF)  
**Spécialiste IOT & Monitoring**, Gestion des contrats de monitoring  
Suivi de fonctionnement des machines frigorifiques et climatiques  
Suivi de la consommation et sécurisation des lignes data M2M

#### Septembre 2019 – Janvier 2022

**IFP Energies Nouvelles, C.D.I** (Site de Rueil-Malmaison, IDF)  
**Technicien Donneur d'ordres CVC Froid**, Pilotage du contrat de maintenance multi-technique  
Suivi des interventions sur GMAO  
Gestion des prestations avec des entreprises spécialisées (validation de devis, réceptions)

#### Août 2018 – Août 2019

**VINCI Facilities (OPTEOR IDF), C.D.I** (Itinérance multisites opérateur télécom, IDF)  
**Technicien génie frigorifique**, Maintenance préventive et corrective des groupes frigorifiques  
Dépannage d'armoires de climatisation en environnement Datacenter

#### Avril 2016 – Juillet 2018

**SPIE Facilities, C.D.I** (Site SANOFI Aventis, Vitry sur Seine 94)  
**Technicien génie frigorifique**, Maintenance préventive et corrective de groupes frigorifiques  
Dépannage et paramétrage d'automates et de systèmes de régulation  
Gestion du planning et suivi des commandes  
Familiarisation avec le milieu pharmaceutique, habilitation aux risques chimiques et biologiques, formations BPx

#### Septembre 2013 – Août 2015

**Electricité De France Recherche & Développement**, Contrat d'apprentissage (Site EDF R&D, Moret sur Loing 77)  
**Apprenti BTS**, Dimensionnement d'installations, dépannages sur systèmes frigorifiques et cellules de refroidissement  
Études des systèmes frigorifiques, sensibilisation environnementale, supervision des sous-traitants

#### Février 2013 – Mai 2013

**EMTE HVAC**, Stage en cours de formation (Site Radio France, Paris 16<sup>ème</sup>)  
**Stagiaire**, Supervision des sous-traitants, répartition des tâches  
Organisation de chantier, vérification des travaux réalisés, lecture de plans (6 semaines)

#### Octobre 2012 – Février 2013

**Dalkia France**, Stage en cours de formation (Site Bio Rad, Marnes la Coquette 92)  
**Stagiaire Maintenance énergétique**, interventions et travaux sur réseaux de chauffage, maintenance sur systèmes de production de chaud et de froid, électricité et régulation (6 semaines)

### Langues

**Anglais** : Bon niveau (lu, écrit, parlé)  
**Français** : Langue maternelle

**Arabe** : Courant (lu, écrit, parlé)  
**Berbère** : Langue maternelle

## Expérience professionnelle antérieure

---

Novembre 2010 – Juin 2012

**Maisoning**, C.D.I (Itinérance IDF)

**Installateur Chauffagiste Expérimenté**, Installation de chaudières au sol et murales  
Interventions et travaux sur réseaux de chauffage et de gaz  
Dépannages sur chaudières murales, électricité et régulation

Mars 2008 – Juin 2010

**Entreprise Chauffadis France**, C.D.I (Itinérance IDF)

**Installateur Sanitaire et chauffagiste Polyvalent Qualifié**, Installations sanitaire et chauffage, climatisation, électricité, construction, installations, dépannages

2006-2007

**Entreprise Ben Brahim**, Contrat d'apprentissage (Itinérance IDF et départements limitrophes)

**Apprenti Plombier**, Installations sanitaire et chauffage pour constructeur de maisons individuelles

2005-2006

**Entreprise Da Silva**, Contrat d'apprentissage (Itinérance IDF)

**Apprenti Plombier**, Installations sanitaire et chauffage, Installations et Dépannage pour clientèle principalement industrielle, Second œuvre

2004-2005

**Centre Technique Municipal de Maisons-Laffite (78)**, Stage annuel en alternance

**Stage plomberie**, Dépannages sur les installations sanitaires de la ville (marchés, piscine, arrosage parcs, ...)

## Centres d'intérêts

---

<b>Technologie</b>	Dessin Assisté par Ordinateur, impression 3D (AutoCAD, Fusion 360 et Lumion : notions solides) Électronique embarquée, IoT Programmation de microcontrôleurs (Arduino, STM32 CubeIDE CubeMX, Raspberry Pi, ...) Conception de PCB sur Fusion 360 pour des applications de maintenance prédictive / connectée Mise en place d'interfaces de visualisation des données autohébergées (Grafana, InfluxDB, Docker...) Programmation informatique (Python, C & C++, JavaScript), Suite Office, Mac OS
<b>Sport / loisirs</b>	Cyclisme, voyages, électronique, mécanique automobile