

**Amar B.** - Né le 17/07/1989  
**13002 Tlemcen**  
**5 à 10 ans d'expérience**  
**Réf : 2201200015**



## Technicien en instrumentation

### Objectifs

---

Je suis à la recherche d'un emploi stimulant où je peux utiliser mes attitudes, mes compétences analytiques et techniques en tant que technicien en instrumentation. Je cherche à performer et à acquérir de l'expérience et des connaissances dans ma carrière.

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Electricité et maintenance.

### Formations

---

**05/2018** : Bac +3 à Institut Algérien de pétrole, Algerie  
Technicien Supérieur ; Option : Instrumentation pétrolière

**07/2013** : Bac +5 à Université de Tlemcen, Algerie  
Master en Télécommunication ; Option : Réseaux mobiles et services .

**06/2011** : Bac +3 à Université de Tlemcen, Algerie  
Licence en Télécommunication ; Option : Photonique-Information-Communication-Systèmes

### Expériences professionnelles

---

**07/2018 à ce jour** :  
Technicien supérieur en instrumentation chez Sonatrach / Bp / Equinor, Algerie

**12/2014 - 12/2015** :  
Ingénieur en télécommunication chez Novatel It Group, Algerie

### Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : avancé), Anglais (Oral : moyen / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

### Logiciels

---

Maitrise De L'outil Informatique (word, Excel, Power Point, Adob

### Atouts et compétences

---

Compétences techniques:

- Avoir la capacité d'interpréter et lire les diagrammes (P & ID), Functional logic diagram, Loop Diagram, Ladder Diagram, Location diagram, Wiring diagram, les causes et effets et les diagrammes de flux de processus (PFD).
- Calibration/Ajustement des manomètres et des sondes de température en utilisant la balance manométrique et le

bain de température.

- Étalonnage des transmetteurs pneumatiques, électroniques et SMART de différents fabricants (Rosemount, Magnetrol, MTL, Honeywell, Endess+Hauser, Yokogawa, etc.) pour des différents paramètres : Pression, pression différentielle, débit, température, niveau, niveau d'interface et densité.
- Étalonnage et configuration à l'aide de différents communicateurs et configurateurs de transmetteur SMART : HART (275/375&475), HHT et Druck Calibrator.
- Étalonnage et entretien des vannes de régulation de différents types et marques (Fisher, ABB, Masoneilan, etc...).
- Installation, étalonnage et configuration des positionneurs SMART (Fisher field view series DVC 6000, ABB, positionneur Masoneilan SVI□SVII).
- Étalonnage et entretien des vannes d'actionneur de registre, des vannes ESD, des vannes à commande automatique et des vannes à solénoïde.
- Étalonnage et réparation des interrupteurs de pression (Pressostats), température (Thermostats), et niveau, convertisseurs I/P.
- Maintenance préventive et corrective des différents analyseurs : O2, CO2, H2O, point de rosée, pH et conductivité,
- Connaissance des systèmes Foundation Field Bus, PLC, DCS et ESD.
- Une bonne connaissance du système de surveillance des vibrations Bently Nevada 3500&3300.
- Exposition professionnelle sur les têtes de puits de gaz, les systèmes de contrôle des brûleurs (BMS), les compresseurs d'air, les générateurs d'azote et le Turbo expanders.
- Entretien et maintenance des systèmes Feu et gaz de différents fabricants (Honeywell, Det-tronics, Dräger, Sigma, Crowcon et VESDA).
- Étalonnage, installation et dépannage des détecteurs de gaz combustibles et toxiques.
- Test de fonctionnement et entretien des détecteurs de flamme UV/IR, des détecteurs de fumée et du détecteur de chaleur.

Compétences informatiques:

- Maîtrise de MS Office.
- Déploiement et Optimisation des différents systèmes de télécommunication (GSM / GPRS / EDGE, UTMS et LTE) à l'aide du TEMS Investigation d'Ascom.
- Maîtrise de système de gestion de maintenance MAXIMO.
- Bonne connaissance du LOGICIEL VALVUE.

Autres compétences

- Connaissance de base de la réglementation ATEX.
- Connaissances de base en HSE.
- Proactif en matière de sécurité et de respect des procédures.
- Avoir la capacité de travailler dans une équipe internationale avec une culture différente.

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Loisirs : Football, natation, pêche, lecture, voyages, ...