

**DIDIER A.**

**Ingénieur infrastructure DBA Oracle  
ST Microelectronics (Crolles)**



**Pouvez-vous décrire les principales MISSIONS que vous exercez dans le cadre de votre emploi actuel ?**

Je travaille chez ST Microelectronics (<http://www.st.com>), un des leaders mondiaux de production de puces électroniques. Je travaille sur le site de Crolles (Isère) qui comporte deux usines de production fonctionnant en 24/24, 365/365. Je fais partie de la DSI dans un service transverse d'infrastructure gérant les bases de données. Le niveau d'automatisation des usines implique un nombre conséquent de systèmes informatiques, la plupart s'appuyant sur des bases de données.

Nous assurons donc :

- la création de nouvelles bases de données pour de nouveaux besoins (nouveaux SI),
- le bon fonctionnement de celles existantes (supervision, sauvegarde, volumétrie, ...),
- le maintien en conditions opérationnelles (astreintes),
- les migrations pour rester dans des versions supportées par les éditeurs et compatibles avec les plateformes, ...
- l'assistance aux développeurs pour les problèmes de performances.

**Pouvez-vous nous raconter votre PARCOURS d'études et vos expériences professionnelles depuis l'obtention de votre licence ?**

Pour la partie étude :

- maîtrise à l'UPPA
- INSA Lyon : intégration en 4ème année dans le département Génie Energétique

Puis service militaire avant de me lancer dans la recherche d'emploi...

- Office SI (CDD-6 mois) : en tant qu'ingénieur d'étude dans une équipe de TMA (tierce maintenance applicative)

Mission chez HP pour faire du support sur un système d'information Supply Chain World Wilde.

- Logica (CDI-2 ans) : en tant qu'ingénieur d'étude sur des postes de support, puis développeur, puis responsable fonctionnel et enfin chef de projet / responsable de domaine (management d'une équipe de 8 personnes), toujours chez HP.

- Astek (CDI-12 ans) : en tant qu'administrateur / expert en bases de données.

Différentes missions (de quelques semaines à quelques années) chez plusieurs clients :

- Ascom Monotel / ACS
- HP
- France Telecom
- Kelkoo
- Thales
- Conseil général de l'Isère
- Gaz et Electricité de Grenoble
- Total

- StMicroelectronics (CDI-10 mois) : en tant qu'administrateur base de données infrastructure.

**Pouvez-vous nous indiquer ce que la LICENCE vous a apporté ?**

A vrai dire, je ne travaille pas vraiment dans la branche correspondant à mes études. Ce qui m'intéressait, c'était l'informatique scientifique. Par dépit, j'ai débuté dans l'informatique de gestion avant de trouver plus précisément le sujet qui me plaisait et sur lequel je me suis concentré : les bases de données.

Si je devais faire passer quelques messages, cela serait les suivants :

- ne pas hésiter à s'engager sur une voie que l'on ne connaît pas ou peu : c'est plus une question de motivation que de connaissance, surtout quand on est débutant.
- si on a la bougeotte, c'est dès le départ qu'il faut en profiter. C'est de plus très enrichissant et valorisant. Une fois les attaches/obligations familiales créées, notre mobilité se réduit drastiquement.
- enfin, je reste persuadé qu'il est préférable de pousser les études à son terme avant de rentrer dans la vie active. Pour les collègues que j'ai vu reprendre les études, cela demande un sacrifice important (travail, vie de famille, ...)