



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-base-de-donnees-machines-numeriques-f-h>

## Ingénieur Base de données Machines Numériques F/H

### Description

- Création des interfaces machines outils – KPI pour une assurer une lecture en temps réel
- Proposer et mettre en place des solutions de connectivité pour répondre des enjeux 4.0
- Supporter techniquement le service dans la mise en place du réseau DR/SF
- Créer l'interface entre l'ERP et les machines outils de nouvelles générations.
- Création de PokaYoké lors de la mesure d'outils coupants.
- Connexion entre un MES et du contrôle embarqué
- Connexion entre l'atelier de contrôle tridimensionnel et les ateliers de production.
- Participation à tous les chantiers d'investissement de nouveaux moyens pour traitement du sujet de connectivité
- Poursuivre les activités déjà engagées sur la création d'une géode de données
  
- Programmation VBA / PBI
- Création requêtes base SQL
- Fonctionnement d'un ERP (SAP est un plus)
- Connaissance en mécanique générale serait un plus
- Architecture de réseau / serveurs / gateways
- Robotique
- Automatisation

L'UP Mécanique du site SED Montluçon connaît un fort accroissement de charge (secteur Défense et Aviation civile). Le parc de machine outil qui a été majoritairement investi entre 1995 et 2005 est en cours de renouvellement. A ce titre de nouveaux moyens sont en cours d'acquisition et d'installation. De forts enjeux de connectivité sont à l'oeuvre puisqu'une transition vers l'industrie du 4.0 a été initiée. Cette transition digitale sera pilotée par le candidat pour aboutir à la création d'un tableau de bord de la ligne pilote OKUMA afin de délivrer un état machine en temps réel pour les responsables de production.

Un interfaçage avec l'ERP est engagé afin de permettre la création d'une géode de données. Le candidat sera également chargé d'assurer la déclinaison des besoins de production vers le service informatique. Le palpage embarqué en machine ainsi que la création de cartes de contrôle sont aujourd'hui réalisables par les nouvelles MOCN (machine outil à commande numérique) sans pour autant que les données soient exploitées. Il sera à la charge du candidat de supporter informatiquement la mise en place du nouvel MES (Manufacturing Execution System) ONESPC.

Ses compétences en langage SQL lui permettront d'aller requérir et de synthétiser en un seul point plusieurs bases de données. Le candidat sera amené à travailler sur la création de pokayokés informatiques pour le pré-réglage des outils coupants afin de limiter le risque d'erreur de jauge et par conséquent les CNQ (coûts de non-qualité).

### Qualifications

Esprit Synthétique

**Organisme employeur**  
Safran Electronics & Defense

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
CONSTRUCTION  
AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE

**Lieu du poste**  
03185, MONTLUCON,  
MONTLUCON, France

**Date de publication**  
29 août 2024 à 15:02

**Valide jusqu'au**  
28.09.2024

Vulgarisation technique

Force de proposition

Prise de recul et capacité à saisir la complexité d'une organisation dans son ensemble