

<b>Job role</b>	<b>Ingénieur tools provisioning</b>
<b>Department</b>	R&D – Software & provisioning
<b>Location / Working place</b>	Meyreuil - France

**Mission(s) générale(s) / finalité :**

- **Finalité du poste : dans l'équipe Tools / Provisioning :**
  - **développer, maintenir, livrer les logiciels de génération de personnalisation / provisioning**
  - **générer, livrer les données de provisioning et de personnalisation pour les différents produits**
- **Mission(s) principale(s) :**
  - Spécifier d'un point de vue implémentation logicielle, documenter, développer, maintenir, livrer les différents logiciels de provisioning et de personnalisation
  - Générer les données de provisioning et de personnalisation sur demande

**Description des activités :**

- Participer à la définition des nouvelles architectures systèmes à mettre en place pour les outils de provisioning et de personnalisation
- Assurer le développement et la maintenance (tests, debugging, livraison) des différents logiciels de provisioning et de personnalisation
- Interagir activement avec les membres des équipes firmware, Advanced projects, validation, mais aussi avec les autres départements (applications, Business Lines, Field Applications Engineers, PKI)
- Assurer la coordination avec le manager en ce qui concerne les estimations de charge
- Assurer la veille technologique sur tous les sujets autour du provisioning et de la personnalisation de SE

**Responsabilité hiérarchique / de projet(s) d'animation :**

- Sous la responsabilité du manager de l'équipe tools / provisioning

**Relations de travail internes / externes:**

- **Interne(s) :**
  - Manager équipe tools / provisioning
  - Autres membres de l'équipe
  - Membres des équipes applications, firmware, Advanced projects, industrialisation, PKI, , production, validation
  - FAE, vendeurs
  
- **Externe(s) :**
  - Sous-traitants (Presto, Utac)
  - Sur demande, support apporté aux clients comme Bytesnap, Cisco, Karcher, Parrot, ...

**Connaissances professionnelles spécifiques:**

- Toutes technologies en lien avec la génération de données de provisioning puis de données de personnalisation (cloud, cryptographie, développement logiciel frontend et backend, gestion de certificats, PKI, ...)
- Connaissance en systèmes de contrôle de version (SVN, GIT)
- Connaissance en outils de bug tracking (JIRA, Mantis, Redmine)
- Connaissances sur les bonnes pratiques de développement logiciel