

## FICHE DE DESCRIPTION DE POSTE

# INFORMATICIEN INDUSTRIEL ET SYSTEME EMBARQUE (H/F)

### PRESENTATION SOCIETE

#### PARAGON ID

Les Aubépins – 18410 ARGENT SUR SAULDRE

**Type d'activité :** Spécialisée dans la fourniture de titre de transport, la personnalisation de documents et de supports magnétiques et Rfid, fourniture de moyens de lecture RFID.

#### Historique / Contexte de la société :

L'histoire de Paragon en 6 dates :

- 1866 : création de Moore Corporation
- 1998 : rachat de la division européenne de Moore Paragon (reprenant ainsi l'activité des produits traditionnels et des étiquettes)
- 2007 : rachat de Lithotech, anciennement Danel, réunissant ainsi les deux plus anciens imprimeurs européens (Danel 1612, Paragon 1866)
- 2012 : Démarrage d'un site de fabrication de titres sans contact à Bucarest
- 2016 : Rachat de la société ASK : Fabricant de cartes sans contact et contact et de lecteurs RFID
- 2021 : Lancement de l'offre OpenABT : Vente d'un système de valideur embarqué dans les bus, Tramway pour accepter Carte sans contact, bancaire et ticket QR code

Paragon ID a un actionnaire de référence, Paragon Group, fournisseur leader de services d'identification et de communication commerciale. Paragon Group est présent dans plus de 20 pays avec plus de 9 000 collaborateurs à travers le monde et a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 1,081 Mds€ à l'issue de l'exercice 2019/20 clos le 30 juin 2020, en croissance de 29%.

Le groupe PARAGON est éclaté en trois divisions, dont la division Identification qui possède 5 sites de productions.

#### Les sites de Paragon ID :

Argent sur Sauldre (18), Burlington (USA), Bucarest (Roumanie), Hull et Rayleigh (Angleterre). La société a également des sites de R&D dont un à Mouans-Sartoux (06).

## DESCRIPTION DU POSTE

**Contexte : Remplacement**

**Poste à pourvoir le 01/07/2021**

**Site du poste à pourvoir : Argent sur Sauldre**

**Service : Informatique**

**Effectif du service : 11**

**Responsable hiérarchique direct : Responsable IT**

**Secteur géographique d'intervention : ARGENT SUR SAULDRE**

### **Missions et enjeux de la fonction :**

Dans le but de rationaliser des chaînes de production, et de concevoir ou moderniser des produits existants en intégrant des technologies nouvelles.

- Participer à la modernisation et à l'automatisation de tâches industrielles en développant des interfaces (logiciels ou applications) entre l'informatique et des appareils industriels - Sera amené à concevoir ou maintenir des systèmes qui gèrent des informations en temps réels

### **Tâches principales à assurer :**

- Développer des programmes de personnalisation graphique et d'encodage pour des supports RFID basé sur des puces à mémoires ou à microcontrôleur.
- A la gestion et au suivi des besoins en service informatique d'un client stratégique (nouveaux produits, tests, évolutions)

### Principaux interlocuteurs :

Amont : Equipes commerciale & Sce devis et client

Aval : Equipes techniques, production

### Une connaissance est demandée pour :

- Les systèmes d'exploitation Windows 10 et Seven
- Les langages spécifiques de programmation : C, C++, C# L'environnement développement Visual Studio
- Le développement en multi-threading
- Framework et .net
- Language SQL

### Autre technologie utilisée au sein du service :

- Api Rest, WPF, ASP.Net
- Pattern de programmation MVVM, MVC

## APTITUDES PROFESSIONNELLES ET PROFIL

### Diplômes ou formation :

De formation Informatique, vous justifiez d'une première expérience réussie dans le secteur industriel. Vous avez une bonne maîtrise de la langue anglaise.

Vous disposez de la double compétence technique, à la fois électronique et informatique pour assurer la conception et la maintenance de logiciel exécuté dans le système embarqué autonome.

Vous avez une connaissance dans les systèmes d'exploitation Windows 10 et Seven, les langages spécifiques de programmation (C, C++), L'environnement développement Visual Studio, le développement en multi-threading et la conception

**Niveau de compétences :** junior

**Type d'origine d'environnement privilégié :** (industrie, production,) : industriel

### Savoir-faire spécifiques :

- systèmes d'exploitation Windows 10 et Seven,
- les langages spécifiques de programmation (C, C++, C#)
- l'environnement développement Visual Studio,
- le développement en multi-threading (thread POSIX, ...)
- la conception d'objet

**Savoir-être :** (liste non exhaustive et adaptable à la nature et au profil du poste à pourvoir)

- Rigoureux
- Force de proposition
- Ouvert d'esprit et à l'écoute
- Esprit d'équipe
- Capacité d'adaptation aux différents types
- Passionné par les nouvelles technologies....

## CONDITIONS DE TRAVAIL ET DE REMUNERATION

**Statut :** Cadre

**Convention collective :** Imprimerie

**Complémentaire santé :** Harmonie avec prise en charge partielle

**Prévoyance :** oui

**Rémunération :** k€

**Primes :** Oui sur objectif

**Participation :** En fonction des résultats

**Intéressement :** non

**Période d'essai :** 4 mois + 2 mois

**Horaires de travail** : 35hrs

**Congés payés** : 5 semaines

**Avantages divers** : Restaurant d'entreprise et comité d'entreprise

**Déplacements** : Possible

**Véhicule** : non