



# Ingénieur

## Systemes et Réseaux H/F

---

-  05 56 16 87 78
-  [contact@psi.fr](mailto:contact@psi.fr)
-  Avenue de Terrefort  
33520 Bruges
-  [LinkedIn](#)
-  [www.psi.fr](http://www.psi.fr)
-  [www.magellandigitalgroup.com](http://www.magellandigitalgroup.com)

### NOTRE SOCIETE

Experts en solutions numériques au service de l'éducation, des collectivités et des entreprises, nous accompagnons nos clients dans leur transformation digitale en leur apportant des réponses humaines, techniques et logistiques pour accroître leur agilité et leur performance. Acteur incontournable dans l'éducation, nous sommes devenus spécialistes des équipements mobiles, des réseaux, de l'audiovisuel et de l'interactivité.

En 2017, pour mieux structurer son activité le groupe PSI fonde sa holding Magellan et renforce ses équipes afin de répondre aux nouveaux enjeux du secteur du numérique.

### STRUCTURE

Bruges (33)

### TEMPS DE TRAVAIL

- 39h hebdomadaires

### AFFECTATION

Service R&D Quietam Studio

### MOYENS MATERIELS

- Ordinateur portable
- 2 écrans
- Mutuelle d'entreprise

### EXPERIENCE

Expérimenté (5 ans minimum)

### CONTRAT

CDI

### SALAIRE

Selon profil

# DESCRIPTIF

L'Ingénieur Systèmes et Réseaux a pour missions principales d'assurer la mise en place, l'intégration et la maintenance des logiciels et des matériels d'un système informatique afin qu'il fonctionne correctement, ainsi que son amélioration. Il veille également à la sécurité des informations.

En véritable soutien technique, il apporte son aide aux équipes, ou aux utilisateurs.

## MISSIONS

### Analyse du besoin

- Analyser et étudier les besoins d'équipements matériels et logiciels
- Proposer et concevoir des solutions techniques adaptées
- Rédiger le cahier des charges des spécifications techniques des équipements (SSS)
- Coordonner les différentes étapes d'un projet lié à son expertise.

### Déploiement des systèmes

- Mettre en place et intégrer les systèmes d'exploitation retenus
- Créer ou adapter les logiciels et les hardware
- Installer, superviser et effectuer un suivi des équipements,
- Rédiger et mettre à jour les procédures et les consignes d'exploitation et de documentation.

### Maintenance préventive et corrective

- Evaluer les systèmes
- Déterminer les problèmes et fournir les solutions
- Concevoir des systèmes et les mettre à niveau
- Entretenir les systèmes et réfléchir aux améliorations possibles
- Assurer la maintenance du système information

### Sécurisation du réseau et protection des données

- Assurer la sécurité globale de l'hébergement web
- Veiller à sa sécurité et sa fiabilité
- Identifier les risques
- Stocker de manière pérennes et sécurisée les données informatiques
- Déployer des politiques, processus et procédures de sécurité efficaces.

## Automatisation des plateformes de services

- Standardiser la gestion des configurations et les opérations courantes d'exploitation
- Automatiser la création et les déploiements de serveurs/containers,
- Mettre en place des chaînes d'intégration et de déploiement,
- Développer des API.

## Veille technologique et participation à la R&D

- Conseil et assistance techniques aux équipes
- Préconisations...

# COMPETENCES REQUISES

**Bac+5 en ingénierie informatique avec 3/4 ans d'expérience sur un poste similaire.**

Bonnes connaissances des concepts et techniques d'architecture des systèmes et réseaux.

### Expertise :

- Linux (Ubuntu, Debian, CentO/S)
- Xenserver (Nutanix dans le futur)
- Docker
- Docker-compose / Kubernetes
- Nginx / Apache
- Corporation-level server security

### Intégration continue (CI) :

- Jenkins
- Maîtrise de Bash Shell Script

### Compétences opérationnelles :

- Traversée des NAT / Firewall avec les mécanismes STUN, TURN et ICE
- Protocols SIP/SDP, RTP/SRTP
- Websocket

Notions VOIP et Webrtc

Méthode AGILE

Maîtrise de l'anglais

## QUALITES ATTENDUES

- Rigueur et méthodologie
- Capacités d'analyse
- Sens du travail en équipe
- Esprit d'initiative
- Ouverture d'esprit et curiosité technologique