

<https://www.pb-solutions.fr/offres-emploi/architecte-systeme-informatique>

## Architecte Système Informatique

### Lieu du poste

92210, Saint Cloud, Hauts-de-Seine

### Description

PB Solutions recherche pour son client, industriel de la Défense situé à Saint-Cloud (92), Un Architecte Système Informatique sur simulateurs de vol H/F

### Missions :

*Au sein des équipes, vous intervenez sur la conception et l'optimisation de l'architecture système de simulateurs complexes, avec une forte dimension hardware et performance. Votre rôle ne se limite pas à définir une architecture sur le papier : vous êtes acteur des choix techniques, depuis la conception jusqu'à la validation, avec pour but la performance, la robustesse et l'optimisation des coûts globaux (acquisition & possession).*

- Définir l'architecture des systèmes informatique et électronique des simulateurs avec une approche « juste nécessaire », orientée performance et maîtrise des coûts
- Concevoir les centres de calculs (de quelques dizaines à plus de 200 calculateurs interconnectés en réseau)
- Définir les calculateurs (PC) et leurs composants
- Veille technologique, propositions de produits et analyses d'impact sur nos systèmes matériels et logiciels
- Analyses d'impact des solutions sur la fiabilité et la maintenabilité de nos simulateurs
- Pilotage de la sous-traitance en production des systèmes informatiques
- Analyse, suivi et synthèse des retours d'expérience de la production ou de l'exploitation
- Suivi de réalisation et analyse des faits techniques sur les systèmes livrés
- Sélectionner et dimensionner les composants clés : serveurs, CPU, GPU/cartes graphiques, interfaces, bus, solutions réseau, en comparant et combinant le meilleur de chaque constructeur
- Piloter les activités techniques : élaboration des plannings, gestion des exigences système (DOORS ou équivalent), définition des interfaces système, suivi des développements et de la validation

### Qualifications

Vous avez 3 ans d'expérience ou plus dans la réalisation de systèmes informatique (centre de calcul, ferme de serveurs, « Datacenter »)

- Vous êtes passionné(e) de hardware, vous aimez monter vos propres PC, comparer les performances, optimiser un setup
- Vous prenez plaisir à vous « casser la tête » pour concevoir une architecture plus performante, plus élégante et plus économique
- Vous aimez comprendre le fonctionnement fin des composants et leur interaction dans un système complexe
- Vous avez une formation Ingénieur Génie Electrique Informatique

### Organisme employeur

PB Solutions

### Type de poste

Temps plein, CDIC

### Secteur

Informatique / Automatisme / Logiciel

### Date de début du poste

Dès que possible

### Horaires

38h30

### Salaire de base

€ 42000 - € 57000

### Date de publication

6 février 2026

Industrielle et êtes un spécialiste Architecture Matériel Informatique

- Autonome et curieux
- Solide esprit d'analyse, de synthèse et d'initiative
- Très bon relationnel et capacité à travailler en équipe pluridisciplinaire
- Forte capacité d'adaptation
- Anglais technique lu/écrit

Le poste pouvant nécessiter d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, la personne retenue fera l'objet d'une procédure d'habilitation.