



Architecte systèmes EE (H/F)

Lieu de travail: 78140, Vélizy-Villacoublay

Date de publication: 06/08/25

Postulez maintenant!

Vos missions et votre environnement:

Dans le cadre du développement de nos activités liées à la mobilité, nous recherchons un.e Architecte EE systèmes en région parisienne (78).

Votre rôle sera de définir la stratégie d'évolution de l'architecture électronique pour les véhicules et participer au développement de l'architecture électronique au niveau système et composant.

En phase projet amont

- Analyse les besoins et innovations à prendre en compte par les systèmes et par les nouvelles prestations de l'Architecture Electrique Electronique, et propose des solutions pour y répondre,
- Définit les allocations fonctionnelles sur les calculateurs et pièces du système et les converge avec les architectes véhicule et software,
- Rédige les exigences de l'inter-systèmes qu'il valide pour chaque prestation, en s'assurant de la prise en compte des contraintes électriques/électroniques,
- S'assure du bon déploiement des exigences systèmes sur les composants électriques/électroniques et s'assure de l'intégration des besoins en termes de sécurité fonctionnelle, de diagnostic et d'après-

Vos compétences et connaissances:

De formation **ingénieur/Bac +5** vous avez une **première expérience significative sur un poste similaire dans le secteur automobile.**

- Connaissance des processus de développement et des méthodes d'ingénierie système (O53),
- Maîtrise du processus « Concevoir et valider les systèmes » et logique de développement, processus de conception,
- Maîtrise des outils d'analyse ,
- Maîtrise des outils de gestion des exigences (DOORS) et de modélisation d'architecture,
- Maîtrise des technologies embarquées (Electricité, électronique, Software, réseaux) et des protocoles de diagnostic
- Connaissance de l'ingénierie des exigences et de la modélisation d'architecture (MBSE – Model Based System Engineering, Arkitect - Magicdraw),
- Connaissance des processus de conception d'Architecture E/E, Diagnostic, développement des pièces électroniques,
- Connaissances SFA Schéma Fonctionnel Applicatif / SEE Schéma d'Etude Electrique

- vente,
- Contribue à la construction du plan de validation système, en proposant au Spécialiste Fonction Système des tests à mettre en œuvre sur les différents moyens de validation : Bancs Modèles et/ou Pièces, mulets, plateforme d'intégration et véhicules.

En phase projet

- S'assure de la bonne intégration du système dans l'architecture électrique/électronique du véhicule,
- Soutient la résolution des problèmes d'intégration complexes, notamment en relation avec les projets véhicules, et pilote les modifications en phase de développement,

- Connaissance des technologies des réseaux,
- Connaissance des Méthodes de conception hardware et software.

Une bonne capacité d'analyse, de synthèse et de reporting, et des connaissances des phases projet automobile vous seront nécessaires.

Dynamique, autonome, et curieux(se), vous avez un bon relationnel et êtes capable de mener des projets avec différents interlocuteurs.

Au regard du secteur d'activité "Défense", cet emploi est soumis à un contrôle de l'Etat

Vous souhaitez rejoindre nos équipes ?

N'hésitez pas à postuler

Offre à pourvoir mi-septembre en CDI ou CDD.

Bertrandt est un partenaire technologique de premier niveau dans les secteurs de l'automobile, de l'aérospatiale et de la mécanique. Avec nos 50 ans d'expérience, notre présence à l'international et nos collaborateurs experts dans leur domaine, Bertrandt contribue à façonner l'avenir 4.0 en s'appuyant sur les tendances de numérisation, des systèmes autonomes, de connectivité et de mobilité électrique.

Le Groupe Bertrandt offre des **solutions de développement pour l'industrie automobile et aéronautique** en Europe, en Chine et aux Etats-Unis. Chaque jour, plus de 13 000 collaborateurs de ses 55 sites sont les garants d'un solide savoir-faire, de solutions projets viables et d'une orientation client marquée.

Le département E/E détient les compétences pour concevoir toute la structure électronique et électrique d'un véhicule, de l'architecture en passant par le développement jusqu'aux tests sur bancs d'essai.

Le groupe Bertrandt c'est également,

- L'assurance d'un plan de carrière varié, passionnant, adapté aux souhaits des collaborateurs,
- Concilier vie personnelle et vie professionnelle grâce aux horaires flexibles et au télétravail,
- Percevoir un salaire ajusté à son profil,
- Opter pour un employeur responsable et partenaire de la santé de ses collaborateurs, avec notamment des assurances vieillesse, invalidité et accidents de travail,
- Monter en compétences grâce à la Bertrandt Academy

Choisir Bertrandt, c'est prendre en main son avenir !

Le processus de recrutement :

- Echange téléphonique avec la chargée de recrutement
- Un entretien de validation de profil avec un Responsable d'Activité E/E

Dans le cadre de sa politique diversité, Bertrandt étudie, à compétences égales, toutes les candidatures dont celles de personnes en situation de handicap.

Ce que nous proposons:



Tâches à haute responsabilité



Télétravail



Travail en autonomie



Mise en réseau au sein d'un groupe international



Indemnité transport



Places de parking



Accès aux transports publics



Gestion de la santé et de la qualité de vie au travail



Événements pour les collaborateurs



Primes



Travail en équipe



Contact:

Recrutement BERTRANDT

Tel.:

www.bertrandt.com/en/career

Partager l'annonce:

