



# Stage - Développement en IA appliquée au Powertrain (H/F)

**Lieu de travail:** 78640, Vélizy-Villacoublay

**Date de publication:** 28/01/2026

Postulez maintenant!

## Vos missions et votre environnement:

Vous intégrerez **Bertrandt**, au sein du département **Électronique & Électricité** de la branche Automobile, en tant que **stagiaire en développement en IA appliquée au Powertrain**.

Dans le cadre du développement de nos activités, nous recherchons un.e stagiaire pour accompagner nos équipes dans la conception de solutions d'intelligence artificielle dédiées au Powertrain et soutenir nos projets au sein du département Électronique

Vous aurez pour mission de :

- **Développer des outils IA pour le Software Powertrain** afin d'automatiser l'analyse, la détection d'anomalies et la génération de rapports
- **Analyser et préparer les données techniques Powertrain** (collecte, nettoyage, structuration, compréhension du système)
- **Améliorer la qualité de certains processus de calibration**
- **Automatiser les tâches à faible valeur ajoutée** en mettant en place des solutions IA pour réduire les activités chronophages.

## Vos compétences et connaissances:

De formation ingénieur ou universitaire en **informatique, data science, intelligence artificielle, mathématiques appliquées** ou domaine équivalent, vous souhaitez acquérir une première expérience dans le secteur industriel

Compétences requises :

- **Python**
- **Machine Learning / Deep Learning** (scikit-learn, TensorFlow, PyTorch...)
- **Traitement de données** (Pandas, NumPy)
- Des notions en **NLP, Computer Vision ou LLM** sont un plus

Si vous avez le sens de la curiosité et de l'analyse. Vous êtes reconnu pour votre sérieux et votre rigueur.

N'hésitez pas à postuler!

Dans le cadre de vos missions, des déplacements sont à prévoir entre le site de Vélizy et Lardy.

### Pourquoi Bertrandt ?

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 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 premier entretien technique avec un Responsable Technique
- Un entretien de validation de profil avec un Responsable d'Activité

**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:**



Travail en autonomie



Mise en réseau au sein d'un groupe international



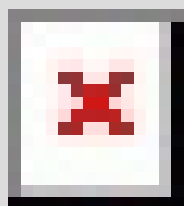
Places de parking



Accès aux transports publics



Travail en équipe



### **Contact:**

Prisca Maladi  
Tel.: 0762575647  
[www.bertrandt.com/en/career](http://www.bertrandt.com/en/career)

### **Partager l'annonce:**

