

## GE TRANSPORTATION

Contactar con:

[carlosantonio.platero@gmail.com](mailto:carlosantonio.platero@gmail.com)

**Job Number**

1576466

**Business**

GE Transportation

**Business Segment**

Transportation

**About Us**

Vous rêvez de voir vos idées en contrôle ferroviaire prendre vie ?

Vous êtes un entrepreneur dans l'âme et avez besoin d'indépendance et d'autonomie pour réaliser tout votre potentiel et déployer votre créativité ?

Vous aimeriez rejoindre une équipe de pionniers et d'experts, suffisamment resserrée pour agir de façon souple, flexible et rapide, tout en étant soutenue par les ressources et l'échelle de l'une des entreprises les plus prestigieuses au monde ?

Rejoignez-nous en tant qu'Ingénieur d'Application !

Fondée il y a plus d'un siècle, GE Transportation, est une unité de General Electric, leader dans son domaine et fournisseur de multiples secteurs tels que l'industrie ferroviaire, maritime, minière, de l'énergie et les éoliennes. GE Transportation emploie 8000 salariés dans le monde et regroupe plus de 150 sites pour un chiffre d'affaires de 3,8 Mds\$.

ICS combine une technologie et des solutions innovantes afin de fournir des systèmes de signalisation et de communication reconnus dans le monde entier, pour le transport urbain et les trains. L'équipe Delta, l'incubateur d'innovations d'ICS, développe la technologie de communication et de signalisation de demain.

Do you dream of seeing your train control ideas brought to life? Are you an entrepreneur at heart -- someone who requires independence and empowerment to reach your full potential and creativity?

Would you like to be part a pioneering team of experts that is small enough to act with agility, flexibility and speed, yet backed by the resources and reach of one of the world's most admired companies?

Join us as Application Engineer !

Established more than 100 years ago, GE Transportation, a unit of General Electric Company, is a global technology leader and supplier to the railroad, marine, drilling, mining, stationary power, energy storage and wind industries. GE Transportation has 8,000 employees and over 150 sites globally with 2009 revenue of \$3.8 billion USD. ICS brings together innovative technology and integrated solutions to provide world class signaling and communication solutions for urban transport and trains. The Delta team, the innovation incubator of ICS, develops tomorrow's signaling and communication technology.

**Posted Position Title**

Ingenieur d'Application / Application Engineer

**Location**

France

**City**

Paris la Defense

**Postal Code**

92063

**HR Manager**

Bordier-Palies, Marine

**Corporate Career Band**

Professional Band

<b>Career Level</b>	Entry-Level
<b>Function</b>	Engineering/Technology
<b>Function Segment</b>	Applications and Software
<b>OHR Grade</b>	PB.GET.6PB.XXXXX
<b>Relocation Assistance</b>	No
<b>Role Summary/Purpose</b>	<p>GE is an equal opportunity employer, offering a great work environment, challenging career opportunities, professional training and competitive compensation. L'ingénieur Application Projet pour GE Transportation – Intelligent Control Systems - assurera la direction technique sur des projets pour les différentes plates-formes de signalisation (ITCS, CBTC, l'ERTMS, SSC, etc.).</p> <p>The Application Engineer for GE Transportation – Intelligent Control Systems will provide the technical leadership on projects for different signaling platforms (ITCS, CBTC, ERTMS, SSC, etc.).</p>
<b>Essential Responsibilities</b>	<p>En tant qu'Ingénieur d'Application Projet, vous aurez pour mission de définir les-sous-systèmes clés et les interfaces qui composent la solution de signalisation globale.</p> <p>Vous serez en charge de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'interface technique avec les clients et les responsables produits</li> <li>- La solution technique définitive et des estimations des coûts d'ingénierie dans le processus de proposition</li> <li>- La définition et l'estimation des risques techniques sur les projets</li> <li>- La conformité de la solution conformément aux exigences des clients</li> <li>- La définition et de la gestion de toutes les interfaces à tous les sous-système dans le respect de la solution technique du système</li> <li>- La sensibilisation de l'équipe pour assurer l'excellence de la qualité technique, la bonne exécution en temps des travaux et des bilans, l'utilisation appropriée des ressources, et la réactivité aux besoins des clients du programme</li> <li>- La communication avec la direction sur des questions techniques</li> </ul> <p>As the Application Engineer you will be responsible for defining the key sub-systems and interfaces that make up the overall signaling solution.</p> <p>You will be in charge of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The technical interface with the customers and product managers</li> <li>- The final technical solution and engineering cost estimates in the proposal process</li> <li>- The definition and mitigation of technical risk on projects</li> <li>- The compliance of the solution according to the Customer Requirements</li> <li>- The definition and management of all Interfaces to all sub-system in compliance to the system technical solution</li> <li>- The awareness of efforts within group to assure technical quality excellence, timely completion of work and reviews, appropriate use of resources, and responsiveness to customer program needs</li> <li>- The communication with the management team on technical issues</li> </ul>
<b>Qualifications/Requirements</b>	<p>Niveau Bac+5, Diplôme d'ingénieur en informatique, électronique ou automatisme</p> <p>Poste ouvert aux jeunes diplômés</p> <p>Expérience technique souhaitée dans le domaine de la signalisation ferroviaire ou de l'ingénierie de systèmes embarqués complexe (stages, année de césure)</p> <p>Master of Engineering: Computer Science, Electronic or Automation.  Position open to young graduates  Experience in railway signaling system or complex on-board system engineering</p>

**Desired Characteristics**

- Capacité à communiquer à la fois en interne avec les autres équipes techniques qu'auprès d'interlocuteurs externes
  - Succès avéré dans un environnement matriciel
  - Leadership en matière technique
  - Esprit d'entrepreneuriat et d'innovation
  - Capacité à délivrer les activités avec soucis de la qualité et du planning
  - Esprit d'équipe
  - Capacité à continuellement proposer des axes d'améliorations techniques et de simplifications
  - Orienté sur les résultats
- 
- Excellent communicator at various levels of the business and with customers.
  - Demonstrated success in a matrix environment.
  - Strong technical leadership.
  - Entrepreneurial and Innovative Mindset
  - Ability to deliver the activities with attention to quality and schedule
  - Team Player
  - Ability to continuously provide ideas for technical improvements and simplifications
  - Results oriented