

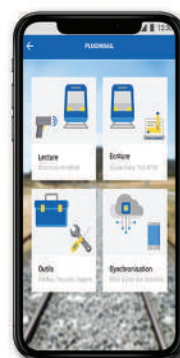


## FACILITEZ VOTRE TRACABILITE

### FACILITEZ LA TRACABILITE DE VOTRE MATERIEL ROULANT ET DE VOS EQUIPEMENTS

Avec PlugInRail, maitrisez l'ensemble du processus de traçabilité de vos trains et équipements ferroviaires. Grâce à la technologie RFID, PlugInRail transforme l'identification physique actuelle de vos actifs en une immatriculation digitale, sécurisée et exploitable selon vos besoins métiers.

Avec ses modules d'identification, de capture et d'exploitation, PlugInRail simplifie et sécurise vos process de traçabilité tout en s'adaptant parfaitement à votre système d'information.



### UNE SOLUTION FIABLE ET FLEXIBLE

Pour suivre sereinement chaque étape de votre traçabilité, PlugInRail comprend 3 modules interconnectés :

- Le module « **IDENTIFICATION** » digitalise et sécurise l'immatriculation de votre matériel roulant et de vos équipements
- Le module « **CAPTURE** » vous aide à localiser en temps réel vos actifs en récupérant les données d'immatriculation via des bornes installées en bordure de voie
- Le module « **EXPLOITATION** » vous permet de présenter vos données d'immatriculation de façon dynamique et personnalisée en fonction de vos besoins métiers

Selon vos besoins, vous pouvez choisir de vous doter de l'ensemble de la suite PlugInRail ou du (des) module(s) de votre choix.





# PRINCIPALES FONCTIONNALITES



## IDENTIFICATION

Simplifiez le process d'immatriculation de vos actifs avec PlugInRail.

Il suffit de poser un TAG RFID sur l'actif à identifier puis, grâce au module « Identification » installé sur le terminal de votre choix (tablette, lecteur RFID ou autre), vous pouvez lui affecter une immatriculation digitale, unique et sécurisée.

## CAPTURE

Des bornes placées en bordure de voie et en entrée de centre de maintenance collectent l'immatriculation des trains qu'elles envoient vers un Cloud sécurisé pour centraliser et traiter ces données.

Grâce à l'internet des objets, vous pouvez alors localiser en temps réel l'ensemble des trains ainsi identifiés.



## EXPLOITATION

PlugInRail vous permet de valoriser vos données d'immatriculation en les présentant sous forme de tableaux de bord dynamiques pour vous aider dans votre prise de décision.

Ainsi, selon vos besoins, le module « Exploitation » permet de générer des plans d'occupation des voies pour faciliter l'aiguillage des trains ou encore des tableaux de bord traçant les opérations de maintenance.

## AVANTAGES

Avec PlugInRail, vous bénéficierez de :



- Une solution conforme aux standards ferroviaires internationaux du GS1
  - GS1 EPC in Rail (identification)
  - GS1 LLRP (capture de données)
  - GS1 EPCIS for Rail (exploitation/partage de données)
- Une ergonomie fluide et intuitive
- Une expertise reconnue de DevCSI dans le domaine de la digitalisation ferroviaire

Retrouvez l'ensemble de nos plaquettes sur [www.devcsi.fr](http://www.devcsi.fr)

