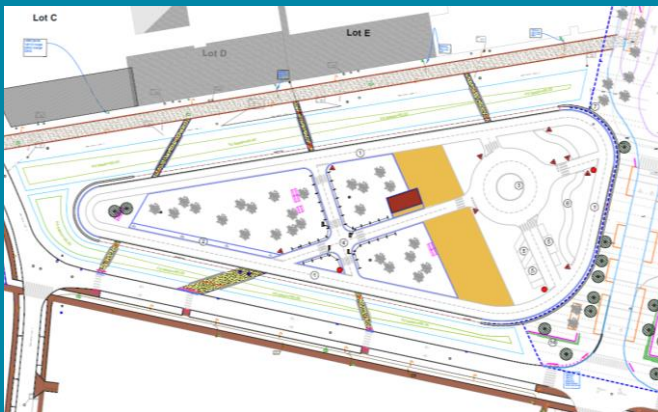


# Expérimentez **GYROVIA**, la piste d'essais et de démonstration



Au cœur du technopôle Transalley, la piste d'expérimentation et de démonstration **GYROVIA** est dédiée à la **recherche**, la **formation**, la **promotion** et le **développement** de **nouvelles technologies**, de **nouveaux véhicules** et de **nouveaux usages**.

Instrumentée et équipée, elle est conçue pour simuler en toute sécurité des scénarii de circulation en environnement urbain, pour présenter et promouvoir des véhicules connectés, automatisés ou autonomes. Elle est équipée de parcours de maniabilité pour les fauteuils roulants ainsi que d'une section cyclable pour étudier la cohabitation des modes de transports.

Elle peut être privatisée pour des développements ou des présentations de produits ou de véhicules, des journées d'essai pour la clientèle, des opérations de sensibilisation ou de formation, la découverte de nouveaux usages ou de nouveaux véhicules. Elle s'utilise seule ou associée aux espaces de l'Institut des Mobilités et des Transports Durables.

Transalley

**Innovation - Recherche & Développement**  
**Technologie - Formation - Promotion**

transalley.com   

# Découvrez un équipement exceptionnel

## Aménagements et équipements

- Environ 850 mètres linéaires développés sur deux voies ;
- Local de préparation des véhicules ;
- Borne de recharge véhicule électrique ;
- Rond-point quatre accès, carrefours ;
- Virages de différents rayons ;
- Parcours sinueux et lignes droites ;
- Places de parking (créneau, épi, bataille) ;
- Parcours de maniabilité PMR ;
- Signalisation horizontale et verticale ;
- Couverture V2x ITS-G5 802.11p ;
- Réseaux cellulaires privés (4G) ;
- Internet Très Haut Débit ;
- Voirie innovante et connectée ;
- Feux tricolores connectés (GLOSA) ;
- Relevé topographique précis et modélisation 3D pour utilisation dans un simulateur ;
- Couverture vidéo (retransmission possible en salle de conférence) ;
- Possibilité de salles de réunion.



### Contacts

**Mohamed AFKIR** – Ingénieur Essais  
+33(0)3 62 26 02 36 - mohamed.afkir@transalley.com

**Nicolas BALLAND** – Responsable Innovation/R&D  
+33(0)3 62 26 02 31 - nicolas.balland@transalley.com

Transalley

**Technopôle des mobilités  
et transports durables**  
VALENCIENNES



UNION EUROPEENNE  
Ce projet est cofinancé par l'Union Européenne avec  
le Fonds européen de développement régional



Université  
Polytechnique  
HAUTS-DE-FRANCE

