

TAXIRAIL



TAXIRAIL est un nouveau concept de transport ferroviaire intelligent, composé de modules autonomes.

L'objectif principal de **TAXIRAIL** est d'être un vecteur d'attractivité en vue de maintenir un réseau ferroviaire secondaire avec une bonne rentabilité pour l'opérateur et un service attractif pour les voyageurs.

TAXIRAIL offre une solution polyvalente et rentable grâce à ses capacités de transport à la demande et de « platooning », selon les besoins.

Les modules hybrides électriques de **TAXIRAIL** assurent une exploitation écologique grâce à un moteur alimenté au biogaz. Les fonctions de confort sont assurées par des panneaux solaires.

Les essieux et suspensions actifs de **TAXIRAIL** permettent confort, sécurité et performances même sur voies ferrées difficiles.

TAXIRAIL est en contact permanent avec les superviseurs et passagers afin de fournir des informations en temps réel sur le trafic.

PRESENTATION DE LA SOCIETE

EXID Concept & Développement est un bureau d'innovations, répondant en particulier aux enjeux de la transition énergétique (LOVELO, TAXIRAIL, CODE_LIBELLULE...).

EXID C&D propose également aux entreprises une gamme complète de services d'ingénierie de projets (conseil, pilotage de projets, conduite du changement...), couvrant tous les domaines d'activité : Naval, énergie, cleantechs, transport, industrie...

TAXIRAIL is a bold new intelligent rail transport, consisting in autonomous railpods.

The main target of **TAXIRAIL** is to re-open or maintain secondary railway network with good profitability for the operator and attractive service for the customers.

TAXIRAIL provides a versatile and profitable solution thanks to its on-demand and platooning capability according to the needs.

TAXIRAIL's hybrid-electric powered modules provide carbon neutral exploitation thanks to a bio-gas fuelled engine. Door opening, lighting, heating, air conditioning and entertainment are provided by solar panels.

TAXIRAIL's active axles and suspensions allow smooth handling, safety and performances even on difficult rail tracks.

TAXIRAIL is continually connected to supervisors and passengers in order to provide real time information about traffic and absolute safety.

ABOUT THE COMPANY

EXID Concept & Développement is an innovation office, responding to the energy transition challenges (LOVELO, TAXIRAIL, CODE_LIBELLULE ...).

EXID C&D also offers a full range of project engineering services (consulting, project management, change management...), covering all fields of business: Naval, energy, cleantechs, transport, industry ...

WWW.EXID-CD.COM

CONTACT@EXID.FR

EXID
CONCEPT & DÉVELOPPEMENT