



**HORIZON 2020**

LE PROGRAMME DE RECHERCHE ET  
D'INNOVATION DE L'UNION EUROPÉENNE



**Transport**

PCN - Horizon2020



**Sécurité**

PCN - Horizon2020

**Session d'information nationale sur les appels 2016/2017**  
**Transports et Sécurité**  
**20 octobre 2015**



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE



# X-Trace project pour un système de transport Urbain et interurbain aux coûts maîtrisés intégré dans son environnement

Ferron Olivier

**TACV** Engineering France SAS

- X-trace project
- Système de transport léger en viaduc
  
- o.ferron@tacvproject.fr
- Site web [www.tacvproject.com](http://www.tacvproject.com)



**Compétences** pour établir des contacts et recenser les besoins d'infrastructures de transports, déclencher des appels d'offres dans les pays émergents et prioritairement au **Brésil**, Concevoir un système de transport innovant, léger, adapté à ces pays.

- Les transports urbains et interurbains, sécurité et innovations des voies
- Transports terrestres légers et low-costs en zone peuplée pour alléger des traffics routiers denses
- Capacité à trouver des technologies peu couteuses et mutualisables sur plusieurs types d'équipement de la famille X-trace
- **Aucune Implication dans des projets précédents ou en cours**



# Un système léger aux coûts maîtrisés pour des marchés identifiés

## Véhicule du future léger à meilleure vitesse commerciale

- Référence et titre du topique de la proposition
- X-trace
- Transport terrestre léger en viaduc
- Description du projet (brève)
- **Celduc, Poma**, CNIM, (spécialistes du Génie Civil Brésiliens)
- **IFSTTAR**, pour les nouveaux matériaux de la voie et son monitoring, aéronautique sur la structure de véhicule et les matériaux composites, **Faiveley** pour la captation et gestion énergétique, un spécialiste du colaminage alu/cuivre, **Thalès** ou un spécialiste de la gestion du trafic et de sa sécurité .