



OSRD



# PROJET OSRD

AIDER A LA CONCEPTION  
FERROVIAIRE,  
GRÂCE À UN NOUVEL  
ENVIRONNEMENT  
DE SIMULATION :

- UN OUTIL COMMUN
- AUX PERFORMANCES OPTIMALES
- TRANSPARENT
- EXTENSIBLE



# PROJET OSRD

## LES ORIGINES

*A L'ORIGINE,*  
DES ÉTUDES D'EXPLOITATION  
POUR RENDRE LE SYSTÈME  
FERROVIAIRE SÛR ET  
PERFORMANT, RENTABLE ET  
ATTRACTIF...

### PROBLÈMES ?

- + *Des logiciels de simulation, chers et fermés, fournis par des éditeurs...*
- + *Des résultats non comparables et non auditables*
- + *Des compétences maîtrisées par les seuls détenteurs de licences*

# PROJET OSRD

## LE DÉCLIC

*« ET SI ON IMAGINAIT UN OUTIL OUVERT À  
TOUS, PERFORMANT ET SIMPLE D'UTILISATION  
? »*

# PROJET OSRD

## QUELLE VALEUR AJOUTÉE ?

### UN OUTIL COMMUN

+ POUR ÉCHANGER ENTRE ACTEURS DU FERROVIAIRE AVEC UN LANGAGE COMMUN

### UN OUTIL PERFORMANT

+ POUR FAIRE DES ÉCONOMIES ET GAGNER EN PERTINENCE

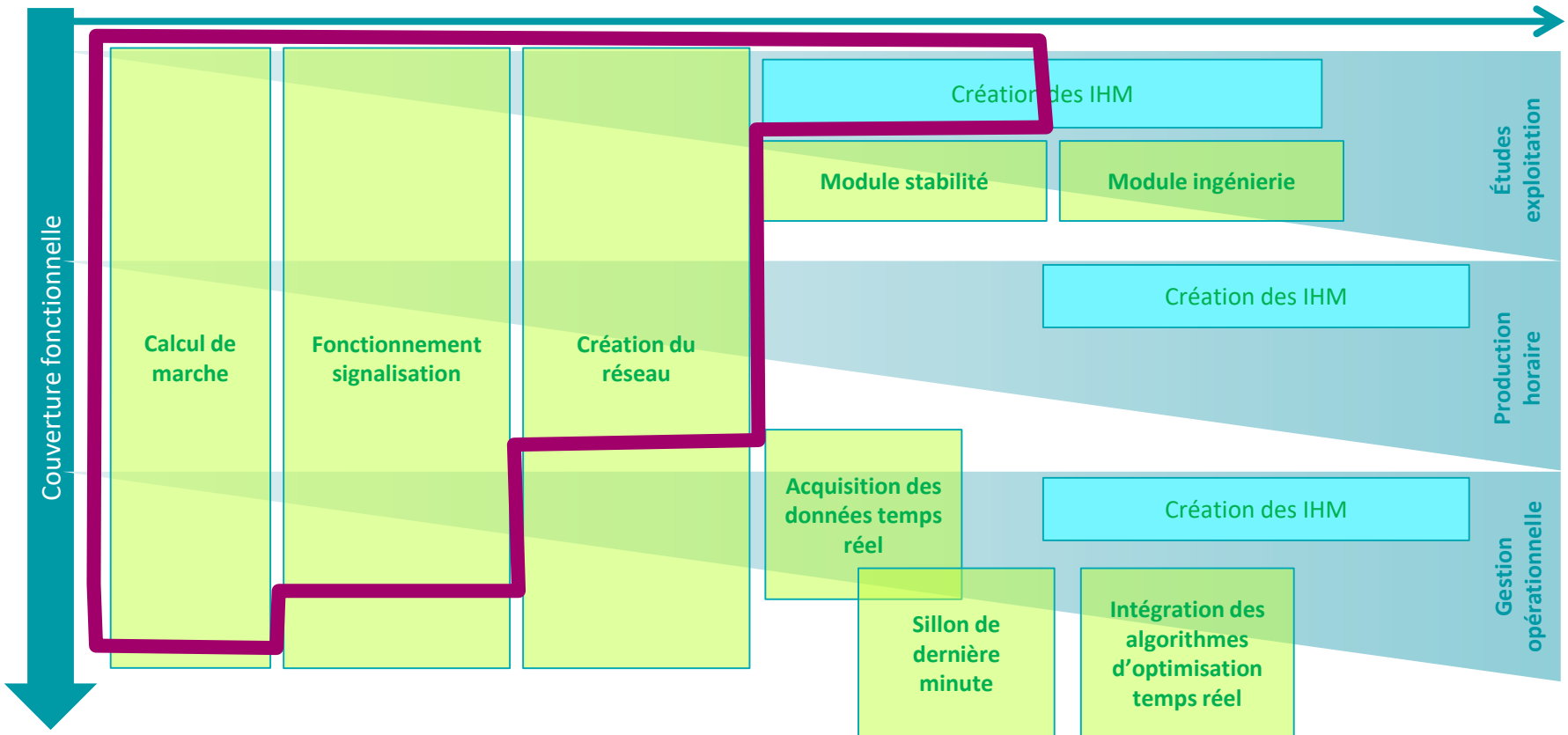
### UN OUTIL TRANSPARENT

+ POUR LUI PERMETTRE D'ÊTRE VÉRIFIÉ, EXPERTISÉ ET AMÉLIORÉ EN PERMANENCE

### UN OUTIL EXTENSIBLE

+ CAR LES EXTENSIONS POSSIBLES, ET À MOINDRE COÛTS, SONT INFINIES...

# ROADMAP FONCTIONNELLE



# PROJET OSRD

AU FINAL, RÉPONDRE À DE NOMBREUX ENJEUX

DES ENJEUX  
POLITIQUES

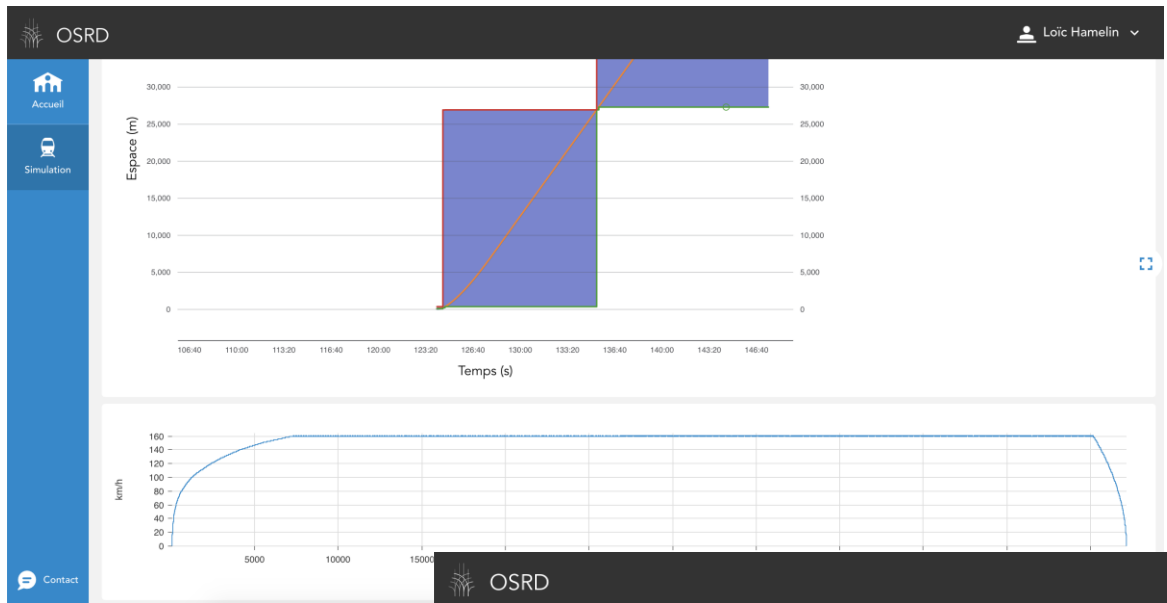
TRANSPARENCE  
& UNIFORMISATION

DES ENJEUX  
ÉCONOMIQUES

CAPACITÉS  
&  
RESSOURCES  
D'INFRASTRUCTURES

DES ENJEUX  
TECHNIQUES

PARTAGER  
&  
FAIRE ÉVOLUER



OSRD Loïc Hamelin

Accueil  
Simulation

Nom de la simulation  
 Effacer Démarrer

**X72500**   
 X 72500  
 ID 1X725002 SOURCE CIM Classe puissance 9 53,6M 112T 160km/h

Choisir un matériel

Origine  
● **366000 V2** 369+864 • 370+251 08:00:00 ✕

Points de passage, arrêts  
● 1 366000 V2 343+035 • 369+550 ✕

Destination  
● **366000 4** 295+036 • 295+717 ✕

Effacer l'itinéraire Tracer l'itinéraire

Gare, poste Voie

Contact