

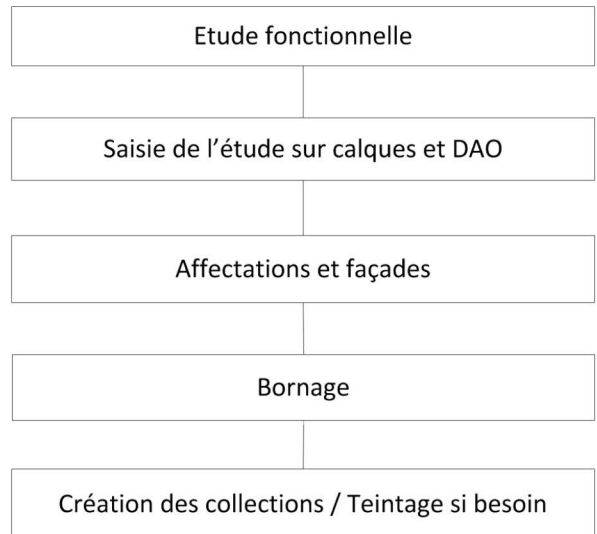
## COMPETENCES SAFERAIL

SAFERAIL réalise les études d'exécution et de dimensionnement des systèmes de signalisation tramway, métro et grandes lignes, sur support calques ou informatique (Autocad).

### Qualifications

SAFERAIL est qualifié par SNCF Réseau pour la réalisation des études de signalisation (13101 et 13102).

Nous disposons d'équipes constituées d'experts, ingénieurs et techniciens, qualifiés et habilités pour la réalisation des études d'exécution avec les logiciels Autocad, Epure, Schme, Raster Design et Caneco BT.



## ZOOM SUR :

### Les études d'exécution de la signalisation sur la Ligne Sud Europe Atlantique, jonction de Saint Avertin

#### DATE DU PROJET :

2013 - 2015

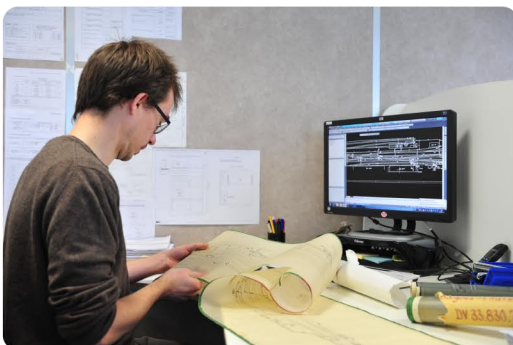
#### CLIENT :



#### MOYENS :

2 Experts - 3 Ingénieurs et Techniciens

Le projet consiste à réaliser les phases préparatoires dans le cadre du raccordement de Saint Avertin à la nouvelle LGV Sud Europe Atlantique. SAFERAIL assure la réalisation des schémas d'exécution, la modification des schémas poste / campagne et la vérification des schémas d'exécution.



### Faits marquants

- > Reprises et modification de la commande câblée de la TVM 300
- > Reprises des systèmes TMS et TMC
- > Mise en œuvre d'un BAL EMS provisoire
- > Modifications des séquences TVM pour le changement de taux de vitesse
- > Dépose des installations centre et campagne de la voie 1
- > Neutralisation SIAM 300 et mise en œuvre SIAM ST