

## Validation des principes génériques et des paramétrages spécifiques site

### COMPETENCES SAFERAIL

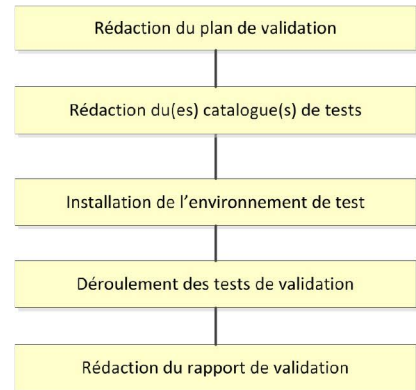
SAFERAIL possède le savoir-faire pour réaliser la validation indépendante :

- > des principes génériques de signalisation
- > des paramétrages spécifiques à un site

Les équipes SAFERAIL utilisent les outils mis à disposition par nos clients ou développent leurs propres outils de validation.

### Qualifications

SAFERAIL dispose d'un département, indépendant de celui en charge de la conception et des travaux, constitué d'experts, ingénieurs et techniciens, qualifiés et habilités pour la validation de principes de signalisation et de paramétrage.



### ZOOM SUR :

#### La validation fonctionnelle Poste d'Aiguillage Informatique Nouvelle Génération (PAI-NG) pour le compte d'Ansaldo STS France

**DATE DU PROJET :**

2007 - 2015

**CLIENT :****MOYENS :**

1 Expert - 8 Ingénieurs



Dans le cadre du développement du Poste d'Aiguillage Informatique Nouvelle Génération (PAI-NG) pour SNCF / RFF, Ansaldo STS a été retenu pour développer son propre système d'enclenchement SEI2006. SAFERAIL réalise l'activité de validation principes génériques et paramétrage site :

- > Conception des Cas de Tests, scénarii et procédures de test génériques à partir des principes génériques de signalisation
- > Création des bases de données relatives aux objets de signalisation et à la topologie des différentes gares
- > Déroulement des scénarii de test sur machine hôte
- > Déroulement des scénarii de test sur machine cible
- > Analyse des erreurs relevées par les procédures de test et rédaction du rapport de validation
- > Participation aux essais d'intégration sur site

### Faits marquants

- > Maîtrise des plans techniques type SNCF
- > Maîtrise des principes de signalisation type SNCF
- > Développement des outils de validation