



sixense
Monitoring



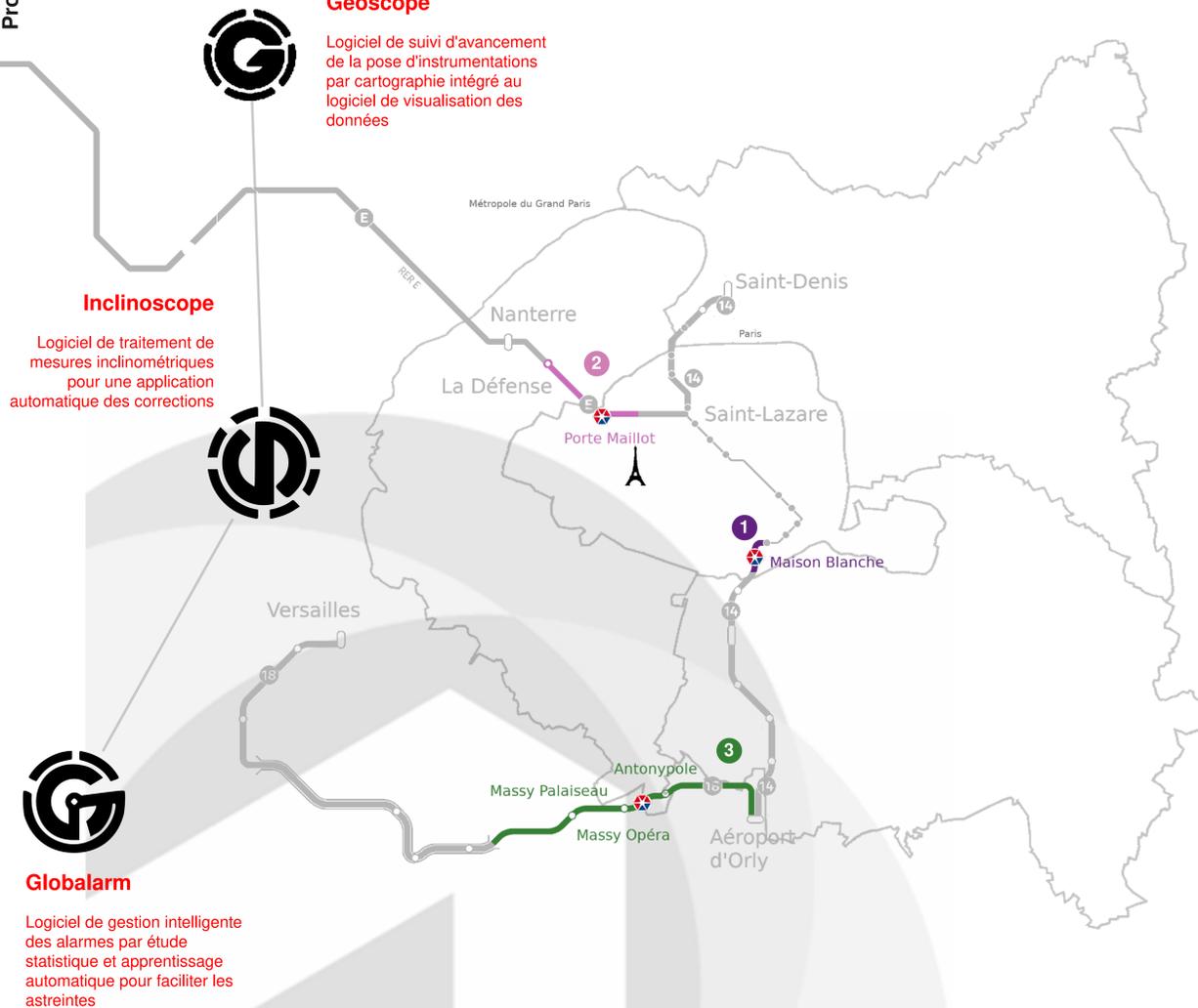
télécom
saint-étienne
école d'ingénieurs / nouvelles technologies

FormaSup
AIN · RHÔNE · LOIRE
La Manufacture de l'Alternance

Auscultation des chantiers du Grand Paris Express

Kent BRUDEY (apprenti chez Sixense Monitoring)

Projets



Geoscope

Logiciel de suivi d'avancement de la pose d'instrumentations par cartographie intégré au logiciel de visualisation des données

Inclinoscope

Logiciel de traitement de mesures inclinométriques pour une application automatique des corrections



Globalarm

Logiciel de gestion intelligente des alarmes par étude statistique et apprentissage automatique pour faciliter les astreintes

Parcours

3^{ème} année



18

12km

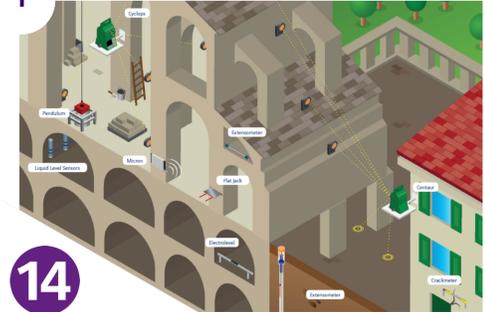
2^{ème} année



E

5km

1^{ère} année



14

136m

Missions

Conception de plans et procédures opérationnelles

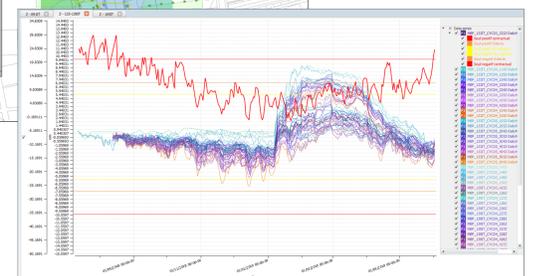
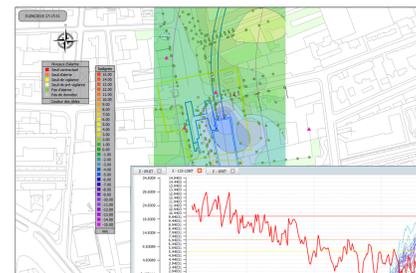
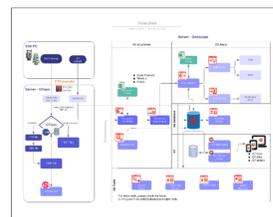
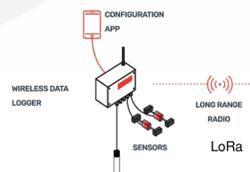
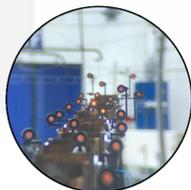
Instrumentation

Captation et transmission de mesures physiques

Automatisation de l'intégration des données

Calculs et post-traitement

Visualisation, analyse, et envoi d'alerte lors d'un dépassement de seuil



Télécom Saint-Etienne filière « Data Engineering » en partenariat avec Formasup

Promotion 2018-2021

École affiliée
IMT

