

Pithagore est un outils de planification des travaux et chantiers sur les lignes de RER, métros et trams interne à la RATP.

Il est né de la mise en commun des moyens, de la digitalisation des process et de la nécessité d'un support unique pour tout le personnel impliqué - agents en interne et prestataires externes.

Son ambition est de permettre un travail en symbiose de tous les acteurs, d'optimiser les plannings d'intervention et à terme de réaliser des économies en limitant les pertes [plusieurs millions d'euros par an sont versés contractuellement alors que les chantiers n'ont finalement pas lieu].

Après un audit complet de l'expérience et de l'ergonomie de l'outils selon la méthode de Bastien et Scapin, l'effort s'est concentré sur l'élaboration d'une librairie de composant complète, permettant de monter rapidement les pages pour prototyper et tester dans des conditions proches du réel.

Nous avons pû ainsi enchaîner rapidement les parcours et itérer à partir de la version en ligne ce qui nous a fait gagner un temps précieux.

