UNE ALLIANCE AU SERVICE DE VOS INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES

UN CONSTAT PARTAGÉ & DES ENJEUX MULTIPLES...

Le suivi du vieillissement des infrastructures s'avère indispensable et impose de mettre en place des solutions pour :

- **Garantir le maintien en condition de votre patrimoine,** un niveau de sécurité, de service, de disponibilité maximisé ;
- **Digitaliser votre connaissance du patrimoine ;**
- **Optimiser vos plans pluriannuels d'investissement,** tout en répondant à vos enjeux : respect de la réglementation, réduction des dotations...

POURQUOI UN PARTENARIAT OXAND / SITES ?

Nous proposons une réponse adaptée à ces enjeux, via l'alliance de nos expertises respectives :

Gestion patrimoniale, gestion de la performance des actifs, & logiciel d'élaboration de stratégies de maintenance

Oxand Diag™ – Outil de diagnostics terrains accessible sur tablettes et smartphones afin de faciliter la saisie lors des audits de sites.

Inspections, expertises de terrain, évaluation et diagnostics structurels, monitoring

Inspection sur le viaduc de Millau

NOS MISSIONS

Le groupement SITES OXAND répond à l'ensemble des besoins pour la gestion efficiente des ouvrages d'art.

1 Recensement & diagnostic de vos infrastructures

- Recensement / inventaire des ouvrages d'art, base de données
- Visites simplifiées et inspections détaillées périodiques
- Plans de surveillance et de maintenance à court terme

2 Élaboration de vos programmes pluriannuels d'investissement

- Plan pluriannuel de maintenance budgétisé et priorisé
- Simulation des scénarios intégrant vos contraintes budgétaires et opérationnelles
- Définition de votre stratégie de maintenance

3 Digitalisation de la maintenance de vos ouvrages d'art avec InfraSIM™

- Déploiement de la solution logicielle d'aide à la décision InfraSIM™, intégrant la valorisation de vos données 1 pour l'élaboration de votre stratégie de maintenance 2
- Tableaux de bord de communication sur votre patrimoine

UNE ALLIANCE AU SERVICE DE VOS INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES

ILS NOUS FONT CONFIANCE

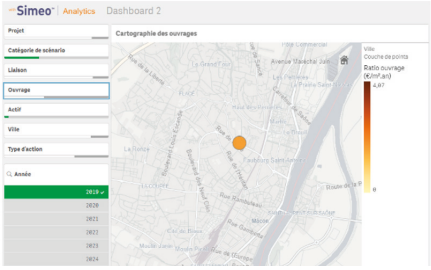
Tours Métropole Val-de-Loire : Recensement, diagnostic et programmation des investissements associés aux 400 ouvrages d'art métropolitains. Réalisation d'un recensement exhaustif du parc d'ouvrages d'art et élaboration d'un programme pluriannuel d'investissements.

APRR : Diagnostics de terrain, constitution de base de données, élaboration d'un programme pluriannuel d'investissements (3000 ouvrages).

Oxand Analytics™ - Outils d'aide à la décision (Business Intelligence)

GAINS ET BÉNÉFICES POUR LES COLLECTIVITÉS & GESTIONNAIRES D'INFRASTRUCTURES :

- Une **vision complète** de l'état du patrimoine, des synthèses des visites terrains et des outils de gestion avec le logiciel InfraSIM™ ;
- Un **programme pluriannuel d'investissement** robuste et justifié ;
- Des **tableaux de bord** vous permettant de communiquer et d'argumenter lors des arbitrages budgétaires.



Visualisation SIG des ouvrages

QUI SOMMES-NOUS ?

SITES est une société d'ingénierie internationale et indépendante dédiée à la durabilité des actifs structurels au travers de la mise en œuvre de surveillances préventives, de diagnostics et d'expertises in-situ des structures avec une expérience de plus de 35 ans. SITES dispose de près de 400 ingénieurs et techniciens spécialisés, d'outils et de méthodes innovantes et éprouvées pour collecter et analyser les informations de visites et d'inspections sur infrastructures, pour surveiller via son écosystème de Structural Health Monitoring SiMon-e® et pour étudier les pathologies structurelles complexes.

CONTACT
@ sites@sites.fr
04 37 46 01 80
www.sites.fr

Éditeur de logiciel et cabinet de conseil, **Oxand** est leader européen de la PredTech' spécialisée dans la maintenance prédictive et l'optimisation durable de la performance des actifs immobiliers et des infrastructures. Le logiciel Oxand Simeo™ digitalise les processus décisionnels de maintenance et d'investissements générant ainsi pour ses clients des économies de 30% : coût total réduit, disponibilité accrue, risques maîtrisés, durée de vie prolongée et productivité des équipes.

CONTACT
@ contact@oxand.com
01 60 39 52 51
www.oxand.com