



**(((Pour des territoires et des bâtiments
plus connectés, plus efficaces, plus durables**

Solutions Smart

Smart City
Smart Building
Smart Environnement



spie batignolles

spiebatignolles.fr

3 DOMAINES D'ACTIVITE

SMART CITY

Développer la ville connectée au service de la qualité de vie

Nous déployons des **systèmes connectés** pour l'**optimisation** du fonctionnement de la ville



- Gestion des déchets optimisée
- Stationnement intelligent
- Mesure de la qualité de l'eau, de l'air, mesure acoustique
- Eclairage connecté et instrumentation de chaussées
- Hypervision et pilotage centralisé des services de la ville

SMART BUILDING

Optimiser le fonctionnement du bâtiment

Nous fournissons des solutions **interopérables** contribuant à faciliter la vie dans le bâtiment



- Efficacité énergétique
- Confort et qualité de vie au travail (QVT)
- Sécurité et environnement (RSE)
- Exploitation et maintenance simple et fluide
- Services aux usagers

SMART ENVIRONNEMENT

Agir dans les territoires pour un environnement durable

Nous proposons des solutions **innovantes** permettant de surveiller vos infrastructures et de suivre vos paramètres environnementaux



- Micro-météorologie
- Monitoring des îlots de chaleur urbain
- Mesures hydrogéologiques et de suivi de la biodiversité
- Télésurveillance sur de grandes distances ou de sites isolés

HYPERVISEUR PLATEFORME IOT

PLATEFORME WEB ARGOS

La plateforme web la plus avancée du marché

- Interopérable
- Eprouvée sur de nombreux sites
- Immédiatement disponible



- Une solution ouverte et modulaire, multiplateforme
- Un réseau privé LoRa WAN de télérelève, redondant et sécurisé OTAA
- Des outils de surveillance automatisés et des équipes de maintenance à pied d'œuvre

ACCOMPAGNEMENT

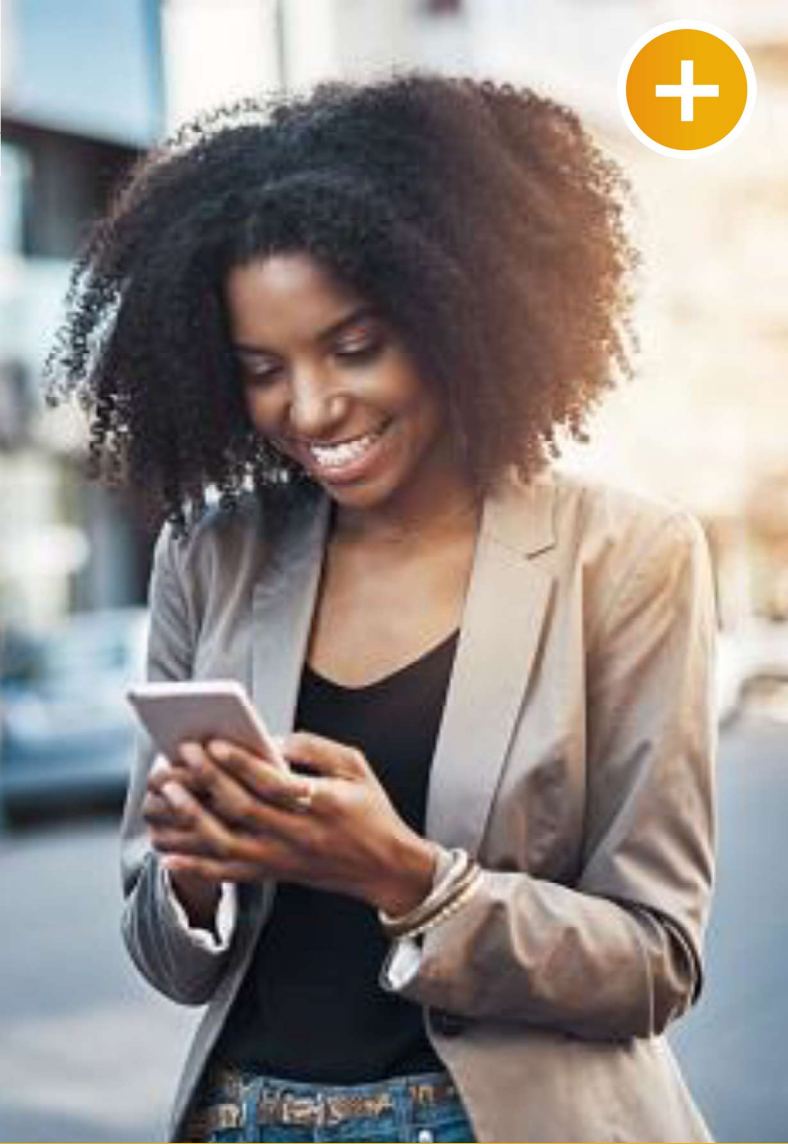
Nous accompagnons nos clients, publics et privés, dans la **conception, l'intégration et le pilotage** de réseaux d'objets connectés et de solutions numériques.

Nos solutions s'adaptent à **toutes les phases de vie** des ouvrages et territoires, en diagnostic, travaux, et exploitation / maintenance.



MISSION

Nous contribuons au succès de la **transformation numérique** et à l'amélioration du cadre de vie dans les villes, les territoires et les bâtiments.



QUI SOMMES NOUS ?

Spie batignolles ITM+ est la filiale smart et technologique du groupe spie batignolles, acteur majeur du BTP et des services.

Depuis 1962, spie batignolles ITM+ est spécialisée dans l'instrumentation, la mesure et l'analyse de données d'infrastructures et bâtiments.

À propos de Spie batignolles

Spie batignolles est un acteur majeur dans les métiers du bâtiment, des infrastructures et des services. Il opère sur 6 grands domaines d'expertise : la construction, le génie civil / les fondations, l'énergie, les travaux publics, l'immobilier et les aménagements paysagers et environnementaux.

Le groupe réalise des chantiers de grande envergure et des interventions de proximité, en entretien et en maintenance, sur l'ensemble du territoire national.

Le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 2.1 milliards d'euros. Spie batignolles s'est donné les moyens de conduire son développement en toute indépendance. Depuis septembre 2003, le Groupe est contrôlé majoritairement par ses dirigeants et salariés.

CHIFFRES CLEFS

60+ années d'expérience en instrumentation, mesure et analyse de données

25 ingénieurs et chefs de projet spécialistes en instrumentation et analyse de données

La force du collectif avec **8 000** collaborateurs

Un réseau de **210** implantations en France

spie batignolles ITM + | 30 Avenue du Général Gallieni 92000 Nanterre
01 40 47 03 14 - contact@spiebatignolles-itm.fr

spie batignolles | 8 rue Victor Noir 92521 Neuilly-sur-Seine
01 46 40 80 00 - www.spiebatignolles.fr

spie batignolles

/itm +