

# TECHNICAL TRAINING

## De l'installation des capteurs au cloud, construire une solution IoT de bout en bout avec Objenious

### OBJECTIF

Cette formation d'une journée est une présentation des best-practices de l'installation des capteurs sur le terrain jusqu'au traitement des données avec la plateforme SPOT.

Aucune notion commerciale liée aux services Objenious ne sera abordée pendant cette formation.

**PUBLIC :** Cette formation s'adresse à toutes les personnes souhaitant monter une solution basée sur les offres de service d'Objenious.

**PREREQUIS :** Connaître les bases de la technologie LoRa®

### PROGRAMME

1. Sélectionner son capteur : catalogue Objenious et validation de nouveaux capteurs
2. Configurer ses capteurs sur SPOT : configuration de SPOT (groupes, utilisateurs), options, cycle de vie d'un capteur, gestion de la sécurité, types de forfait et configuration des capteurs
3. Installer et activer ses capteurs : optimisation de la connectivité des capteurs, tests terrain, analyse des performances réseau, troubleshooting
4. Gestion technique et administrative de son parc de capteurs : monitoring de la connectivité de son parc et gestion administrative
5. Traitement de la donnée : Utilisation des API, décodage de la donnée et utilisation de SPOT Data Vision
6. Géolocalisation avec Objenious : technologies de géolocalisation réseau
7. Incidents et Supports : traitement des incidents et outils de support

**MOYENS PEDAGOGIQUES :** Les divers ateliers sont notamment animés à l'aide de :

- Exposés sur les notions générales,
- Démonstrations live,
- Réponses aux principales questions posées par les participants lors de leur inscription,
- Réponses aux questions posées directement lors des ateliers.

*NB : N'oubliez pas d'apporter un ordinateur portable*

**INTERVENANTS :** Experts techniques Objenious

**PROCHAINES SESSIONS (9h – 16h) :** 19 juillet, 20 septembre, 18 octobre, 22 novembre, 20 décembre.

**DÉROULEMENT :** Session théorique le matin / Session pratique l'après-midi

**LIEU :** Objenious, 20 rue Troyon, Sèvres

**PRIX :** 800€ HT par personne.

**CONTACT & INSCRIPTIONS :** Hassan Smiej, [hsmiej@objenious.com](mailto:hsmiej@objenious.com)