

TECHNICAL TRAINING DAY

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 et valider son capteur :** catalogue Objenious et processus de validation de nouveaux capteurs
2. **Configurer ses capteurs sur SPOT :** configuration de SPOT, 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

Session théorique le matin / Session pratique l'après-midi

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 pour les sessions pratiques

INTERVENANTS : Experts techniques Objenious

PROGRAMME DES SESSIONS (9H-16h): 31/01, 28/02, 28/03, 25/04, 23/05, 27/06

LIEU : Objenious, 20 rue Troyon, Sèvres

PRIX : 800€ HT par personne.

CONTACT & INSCRIPTIONS : formation@objenious.com