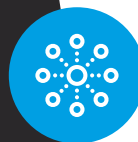


# IoT & systèmes connectés

Des ingénieurs expérimentés du firmware au portail web, pour vous accompagner, développer et déployer vos systèmes intelligents et connectés.

**CONNECTEZ**  
**VOS SYSTÈMES**  
**INTELLIGENTS**  
**AU MONDE**  
**ENTIER**



Portail Web pour l'IoT



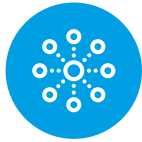
BigData et exploitation des données



Firmware pour système embarqué



Stratégie de numérisation



## Portail Web pour l'IoT

Grâce à notre plateforme logicielle, nous proposons des solutions sur mesure, ergonomiques et économiquement intéressantes, exploitant la puissance des nouvelles technologies Web, pour assurer :

- La supervision de vos installations
- Le contrôle et configuration à distance
- Les alertes en temps réel
- La gestion sécurisée de vos données



## BigData et exploitation des données

La science des données est en pleine expansion et de nombreuses opportunités sont à portée de main. Les nouvelles technologies facilitent l'exploitation des informations du terrain pour apporter de nouveaux services à vos clients, comme par exemple :

- Une maintenance et une optimisation des équipements
- Un système décisionnel intelligent et autonome
- Une détection de comportements suspects



## Firmware pour système embarqué

Nos spécialistes réalisent des applications performantes et robustes en minimisant l'empreinte mémoire ainsi que la consommation énergétique, et intégrant :

- Le respect des contraintes temps-réel
- La gestion de la modularité et l'évolutivité des systèmes
- Des algorithmes de traitement de signal optimisés
- Une interface de communication légère



## Stratégie de numérisation

Au fait des nouvelles tendances de par notre présence dans l'industrie suisse, nous élaborons avec vous votre feuille de route pour accélérer votre marche vers l'Industrie 4.0 :

- Etablir une stratégie rentable, étape par étape
- Numériser vos procédés et interconnecter vos machines
- Collecter, traiter et stocker vos données
- Optimiser et assurer la maintenance de vos équipements

Nos solutions sont tout particulièrement adaptées pour



Immobilier



Santé



Agriculture



Industrie

## Réalisation Stations de lavage de mains connectées

**smixin™**  
smart hand washing systems



Jean Noel Teisseire  
Head of IT department

### Réalisation





- ✓ Interconnexion de systèmes embarqués distribués dans le monde
- ✓ Serveur de données, traitement et consolidation de l'information
- ✓ Application web dynamique pour la gestion des appareils
- ✓ Automatisation de la logistique des consommables avec notification SMS

### Témoignage

« Une phase importante de la commercialisation de nos laves mains automatiques et écologiques est la mise en réseau et la communication de données bilatérales permettant la gestion et la paramétrisation de nos systèmes partout dans le monde. Objectis a su comprendre le besoin et proposer des solutions concrètes adaptées au projet tout en laissant des ouvertures vers des extensions futures. L'approche humaine d'Objectis à rendu les interactions durant le projet très agréable. »

Nous sommes là pour vous soutenir !

Objectis SA  
Av. des Découvertes 18  
1400 Yverdon-les-Bains  
Suisse

 [www.objectis.com](http://www.objectis.com)  
 [info@objectis.ch](mailto:info@objectis.ch)  
 +41 (0) 24-510-24-00  
 [company/objectis](https://www.linkedin.com/company/objectis)

