



## Développement de solutions IoT

L'Internet des objets devient un des principaux vecteurs de transformation digitale des organisations. Les usages se multiplient et les offres de capteurs sont tous les jours plus riches.

Devant la multiplicité des offres issues de startups toutes plus innovantes les unes que les autres, Atos propose de vous accompagner dans la **qualification** et l'**industrialisation** de ces solutions.

Atos se positionne sur l'ensemble de la **chaîne de valeur de l'IoT**, de l'objet et sa connectivité (nouveaux réseaux IoT) jusqu'aux développements embarqués optimisés.

Nous proposons une approche réactive grâce à notre démarche **PoC Factory** qui permet de qualifier rapidement, objectivement et exhaustivement, de nouvelles solutions innovantes et disruptives.

Cette organisation vous assure une maîtrise de votre projet dans toutes ses composantes. Elle s'enrichit constamment des retours d'expérience de ses experts, dans tous les secteurs d'activité et le secteur public, notamment les collectivités territoriales, le transport scolaire, la santé ou encore la Défense.

**Nos experts vous accompagnent dans toutes les phases de mise en œuvre et de déploiement de votre projet IoT.**



## Les objectifs de l'offre :

### Développement d'applications mobiles

- Que ce soit en environnement natif (Android, IOS, ...) ou cross platform, l'objectif est de rationaliser les développements en intégrant des critères de sécurité et de performance dès la conception du code. La performance se traduit par la rapidité d'exécution des applications mais aussi et de plus en plus par l'économie de consommation énergétique. Dans de nombreux usages, il est essentiel d'assurer une disponibilité des applications et donc de la charge énergétique du terminal. L'optimisation des ressources s'effectue donc dès le codage des applications.
- Au-delà de la performance applicative, la sûreté de fonctionnement et la sécurité des applications deviennent des critères essentiels dans un monde extrêmement concurrentiel
- L' **industrialisation** des services proposés par Atos permet une approche de la Mobilité très compétitive.

### Comment vous aider ?

L'objectif est de garantir rapidement l'adéquation de la solution au besoin métier et d'en assurer une qualification technique exhaustive (ergonomie, performance, sécurité, connectivité) et objective.

La **PoC Factory** apporte un haut niveau de réactivité et d'engagement. Atos joue le rôle de tiers de confiance. La PoC Factory :

- **qualifie et valide** la solution ;
- **s'engage** sur l'adéquation et la capacité de montée en puissance à l'échelle de l'organisation cible.

Les experts de la PoC factory sont ainsi à même de vous accompagner de **bout en bout**, pour un projet maîtrisé et réussi.

### Pourquoi nous faire confiance ?

- De nombreuses organisations s'appuient sur Atos pour **relever** les défis de la transformation numérique avec des projets **IoT**.
- Les services industriels sont délivrés par un **centre de compétence Atos dédié**.
- Une **équipe d'experts**, fortement impliqués dans le développement d'applications embarquées, est à votre service avec des relais dans l'ensemble des régions.

### Contacts

<https://pages.atos.net/open/ugap-amoe/>