

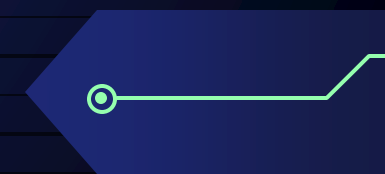

# IOT

## (Internet des objets)



# C'est quoi IOT ?

L'Internet des Objets concerne tous les objets pouvant être connectés à un réseau Internet. Cela concerne plus particulièrement les objets connectés équipés de capteurs, de logiciels et d'autres technologies leur permettant de transmettre et de recevoir des données entre eux, à des fins d'information ou d'automatisation.



**Intelligence ambiante** : plus autonomes et adaptatifs.  
**Hyper-personnalisation** : adaptation par individus.  
**Développement durable** : Optimisation énergétique

<https://www.objetconnecte.com/hyperpersonnalisation-et-intelligence-ambiante-deux-concepts-iot-qui-vont-tout-changer-en-2025/>

## Cycle 1

17 octobre 2024 :  
HyperPersonnalisation  
et Intelligence  
Ambiante

8 novembre 2024 :  
AT-Flight, traceur  
d'actifs

**L'AT-Flight** : suivi d'actifs en temps réel  
**Triple connectivité** : GPS, cellulaire, Wi-Fi

<https://www.objetconnecte.com/airgain-devoile-at-flight-un-traceur-dactifs-innovant-pour-liot-dans-le-secteur-de-la-sante/>

**Suivi en temps réel** : Suivie des composants critiques  
**Bluetooth Low Energy (BLE)** : Faible consommation  
**Optimisation des flux de travail** : optimisation de production

<https://www.objetconnecte.com/airbus-et-sensolus-cette-technologie-iot-va-tout-changer-dans-la-production-aeronautique/>

## Cycle 2

17 février 2025 :  
Production  
aéronautique chez  
airbus et Sensolus

13 mars 2025 :  
Wi-fi 7,  
connectivité ultra-  
rapide

**Débits accrus** : Le Wi-Fi 7  
**Multi-Link Operation (MLO)** : connexion simultanée sur  
plusieurs bandes

<https://www.objetconnecte.com/le-wi-fi-7-transforme-liot-avec-une-connectivite-ultra-rapide/>

# Sources et outils

[www.objetconnecte.com](http://www.objetconnecte.com)

