

Domaine d'application système embarqué

[Read This document](#)

[Get more details](#)

• **Qu'est-ce qu'une application embarquée ?**

Un logiciel embarqué est un type de logiciel qui est intégré dans un appareil ou un système matériel.

• **Quel est le rôle d'un système embarqué ?**

le rôle des systèmes embarqués est primordial au quotidien.

Objectif de l'ingénieur systèmes embarqués : que les bonnes procédures soient opérationnelles sur un objet pour qu'il exécute une tâche précise.

Un système embarqué est un noeud de collecte et/ou d'exploitation de données.

• **Quels sont les différents systèmes embarqués ?**

10 exemples de systèmes embarqués

Systèmes de chauffage central.Systèmes GPS.Traqueurs de fitness.Dispositifs médicaux.Systèmes automobiles.Transit et perception des tarifs.Distributeurs automatiques de billets.Robots d'usine.

- ? Un système informatique embarqué est un ordinateur, sauf qu'il ne dispose ni d'écran, ni de clavier.
On en trouve de plus en plus dans notre vie quotidienne, un grand nombre dans les voitures, les avions et dans les vélos électriques par exemple.

Domaine d'application système embarqué

[Read This document](#)

[Get more details](#)