



Bienvenue sur "Réseaux et communication"

Rédacteur(s) : Philippe Mariano

[Mise à jour le 20/12/2021]

En cours de rédaction

Sommaire

1. Généralités

1. La sérialisation

1. [Généralités,ASCII, Base64, HTML, XML,JSON](#)
2. [L'IoT nécessite CBOR](#)
3. [SenML \(Sensor Measuring List\)](#)
4. [TP - Envoi de données structurées](#)

2. Modbus

1. [Généralités](#)

3. Internet

1. Architecture de l'Internet
 1. [Les protocoles de l'internet](#)
 2. [REST \(REpresentationnal State Transfert\)](#)
 1. Modèle client-serveur
 2. Nommage
 3. Serveur sans état
 3. [Publish/Subscribe](#)
2. Le transport de la donnée
 1. [CoAP](#)
3. Travaux pratiques
 1. [Mise en oeuvre d'une caméra IP](#)

4. Les spécificités de l'IoT

1. [Une brève introduction aux réseaux IoT](#)
2. [Architectures de l'IoT](#)
3. Lora
 1. [Généralités](#)
 2. [Mise en place d'une Passerelle et d'un nœud LoRa avec Raspberry Pi](#)
4. [Bluetooth](#)
5. [Wifi](#)
6. [TCP/IP](#)
7. [What is an Edge Server? - Edge Computing Embedded Systems](#)

5. Outils

1. [Test d'un broker Mosquitto avec MQTTlens](#)

• Bibliographie

- [Webographie](#)

From:

<https://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:

<https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=reseaux:accueilreseaux&rev=1640012376>

Last update: **2021/12/20 15:59**

