



## L'INTÉGRATION DE CAPTEURS DANS LES NOUVEAUX SYSTÈMES DE L'INTERNET INDUSTRIEL DES OBJETS

Rendez-vous de la mécanique organisé sous forme de web conférence le mardi 23 novembre 2021 de 11h à 12h.

**Intervenant :**

Olivier Duverger, Référent capteurs mécatronique au Cetim

---

### PROGRAMME

**Première partie :**

- Architecture des systèmes de l'internet industriel des objets
- Organes et constituants des systèmes de l'internet industriel des objets  
Interopérabilité, réseaux et protocoles

**Deuxième partie :**

- L'intégration des capteurs dans les équipements mécaniques de production  
Les nouvelles architectures et briques technologiques : du capteur industriel au capteur intégré, connecté, intelligent ou virtuel

**Troisième partie :**

- Exemple concret : développement d'un réseau de capteurs Lora pour la surveillance d'une installation hydroélectrique

**Correspondant : Christine Desriac**

**Tél. : 06 07 69 17 36**

**Mail : christine.desriac@cetim.fr**