



# Tech Day Réseaux & Télécoms

## Internet des Objets

### Lundi 26 juin 2023 à l'IUT de Béziers



Le département Réseaux et Télécoms fait sa Tech Day en partenariat avec CapTronic, le **lundi 26 juin 2023** à l'IUT de Béziers, une journée professionnelle autour de l'Internet des objets.

#### Pourquoi une Tech Day ?

Cette journée a vocation à offrir une interaction entre les étudiants du département Réseaux et Télécoms et des professionnels (concepteurs, chef de projets, responsable qualité...) autour d'une thématique. En 2023, le département R&T a fait le choix de l'IoT Industriel (IIoT) : de la captation de la donnée à la restitution de l'information

Le séminaire s'adresse aux concepteurs de systèmes embarqués et d'objets connectés, aux responsables qualité, aux chefs de projet..., et vous propose de faire un tour d'horizon des divers sujets et problématiques que vous aurez à prendre en compte, si vous êtes donneur d'ordre, ou bien à traiter, si vous vous engagez vous-même dans le développement d'un IIoT.

Nous aborderons de façon neutre et objective dans la première partie de ce séminaire les sujets relatifs à la mise en œuvre d'un IIoT, comme : le transport des données, le traitement des données, l'interopérabilité, les plateformes IOT, et la cybersécurité. Nous ferons intervenir des industriels et prestataires régionaux pour présenter leurs solutions.

Le séminaire est gratuit, l'inscription est obligatoire (date limite : vendredi 23 juin) ([lien d'inscription](#)).

#### Programme du séminaire technique : IoT Industriel (IIoT) : de la captation de la donnée à la restitution de l'information

**Intervenants** : Richard Salvetat et Jean-Christophe Marpeau (Cap'tronic), Frederic Camps (LAAS), Jaques Leconte (Kuzzle), Romain Bardon et Yannick Lecroart (Atos), Florent Bruguier (LIRMM plateforme Secnum), Alain Fanet (Bondzai), Jérôme Azé (IUT de Béziers)

**8h30** : Accueil

**9h00** : Introduction par les organisateurs

**10h00–12h30** :

- Le contexte de développement d'un IoT industriel
- Les différentes problématiques relatives à la mise en œuvre d'un IIOT
- La cybersécurité des objets et directive RED
- Contexte de la cybersécurité pour les IoT industriel.

**12h30 – 14h00** : Pause déjeuner

**14h00 - 16h00** :

- Présentation du nouveau Cursus BUT sur la robotique et l'IA pour l'industrie 5.0
- Solution de plateforme IOT open source
- La cybersécurité au niveau matériel
- L'IA industrielle collaborative et adaptative

**16h00 - 16h15** : Conclusion de la journée - Questions/Réponses

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

BÉZIERS,  
LE 13 JUIN 2023

