

# Réseaux locaux industriels

Niveau d'étude  
**Bac +5**

Composante  
**ENSIP : Ecole nationale supérieure  
d'ingénieurs de Poitiers**

---

## Présentation

### Description

Dans le cadre des réseaux locaux industriels, nous nous intéresserons à l'architecture des réseaux, aux supports de transmission ainsi qu'aux méthodes de transmissions de données. Seront aussi abordés les modes d'accès à ces supports et les moyens de gérer les erreurs de transmission. Enfin, nous étudierons les protocoles de communication dans les véhicules et les réseaux de terrain en milieu industriels..

### Objectifs

- Connaître les protocoles de communication pour le véhicule et les réseaux de terrain

### Heures d'enseignement

|    |    |       |
|----|----|-------|
| TP | TP | 15h   |
| CM | CM | 11,5h |
| TD | TD | 10h   |