

Langage pour le Temps Réel



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

- **Code Ametys:** N9EN05B
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

Présenter le langage data-flow synchrone LUSTRE pour la programmation des systèmes temps réel.

Description

1. Cible : systèmes de contrôle commande
2. Synchrone versus asynchrone
3. Le langage Lustre de base
4. Le langage Lustre avec les horloges
5. La vérification de programmes
6. TP : robot Légo