

Information Theory



Component

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

In brief

- **Ametys Code:** M34HLFZM
- **Open to exchange students:** Yes

Presentation

Objectives

Introduce the fundamental concepts of information theory, namely entropy, relative entropy, and mutual information.

Pre-requisites

probability