

RES114 Représentation et traitement de l'information



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

AC3106 :

- Caractéristiques de la vision et de l'audition humaine (couleur, espace couleur, acoustique, échelle en dB, fréquences...)
- Numérisation de l'information : numération, échantillonnage, quantification, codage, débit...
- Sobriété numérique et codage du son et des images : définition, résolution, poids, débit...

AC1103 :

- Statistiques descriptives : moyenne, écart-type, intervalle de confiance...
- Visualisation de données : différentes représentations, fonctions de répartition (déciles, quartiles...)

Préconisation AC3106 : 15h, AC1103 : 5h

Heures d'enseignement

| | | |
|----|-------------------|-----|
| TD | Travaux Dirigés | 18h |
| TP | Travaux Pratiques | 15h |

Infos pratiques

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac