

# RES114 Représentation et traitement de l'information (RES114\_MMI)

 Composante  
IUT de  
Chambéry

## 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

RES114 Représentation et traitement de l'information - TD	Travaux Dirigés	18h
RES114 Représentation et traitement de l'information - TP	Travaux Pratiques	15h

### Compétences acquises

**Macro-compétence**

**Micro-compétences**

## Infos pratiques

### Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)

### Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac