

EE-390(c)

**TP en technologies de l'information**

Allenbach Philippe, Brès Camille Sophie, Burg Andreas Peter, Lissek Hervé, Thiran Jean-Philippe

Cursus	Sem.	Type
Génie électrique et électronique	BA6	Opt.
HES - EL	E	Obl.

Langue d'enseignement	français
Crédits	3
Retrait	Non autorisé
Session	Eté
Semestre	Printemps
Examen	Pendant le semestre
Charge	90h
Semaines	14
<b>Heures</b>	<b>3 hebdo</b>
TP	3 hebdo

**Nombre de places**

**Il n'est pas autorisé de se retirer de cette matière après le délai d'inscription.**

**Résumé**

Se familiariser avec les aspects pratiques des disciplines de l'orientation «Technologies de l'information»

**Contenu**

Les TP concernent les branches suivantes :

- Antennes, ondes et acoustique
- Photonique
- Traitement numérique du signal
- Télécommunications

**Mots-clés**

Antennes, acoustique, photonique, traitement du signal, transmission radio,

**Méthode d'enseignement**

Travaux pratiques

**Travail attendu**

Participation aux TP. Un rapport écrit par branche.

**Méthode d'évaluation**

Pendant le semestre

**Ressources****Liens Moodle**

- [https://go.epfl.ch/EE-390\\_c](https://go.epfl.ch/EE-390_c)

**Préparation pour**

Bachelor en génie électrique