UE Télécommunications Optique (TOPT)



Horaire: 25 heures dont 17h de cours, 2h de TD, 6h de simulation numérique.

Responsable: Jean Bittebierre

Contenu:

- Propagation sur fibre, approche géométrique et approche modale, composants pour fibres optique 5h Cours + 2h TD + 6h de simulation numérique modale par le logiciel haut de gamme Fimmwave de “Photon Design” (l'approche modale permet des calculs plus rapides et aussi une meilleure compréhension de l'interprétation physique), par Jean Bittebierre, ECM
- Télécommunications optiques haut débit, 12h de cours par Jean Christophe Antona de Submarine Networks Solutions et Sébastien Bigot de Nokia.

Remarque: cet enseignement est complété par 4h de simulation numérique modale d'optique intégrée avec Fimmwave dans l'UE TP Simulation numérique.

Accueil

From:
https://wiki.centrale-med.fr/iris/ -

Permanent link:
https://wiki.centrale-med.fr/iris/telecom._optiques

Last update: **2018/03/27 19:58**