



ID de Contribution: 10

Type: **Présentation courte**

## FTTO is the new black

*mercredi 6 juin 2018 11:00 (22 minutes)*

Le bâtiment de l'Institut de Génétique Humaine (CNRS UMR9002) date de 1997. Le câblage du réseau informatique vertical et horizontal également. La commutation de paquet s'effectue sur des commutateurs à 100mbps. Les bandeaux de brassage ne sont plus fabriqués, les prises cassent. Des erreurs TCP remontent sur bon nombre d'interfaces.

Une réfection du réseau est nécessaire !

Mais que peut-on faire avec :

- le matériau qu'est la fibre ?
- le prix des équipements de commutation très bas, partout ?
- la démocratisation des interfaces 10G, 40G... ?

Du FTTO !

**Orateur:** M. GIELLY, Guillaume (Institut de Génétique Humaine, Montpellier)