

ÉTUDES SUPÉRIEURES – GRADUATE STUDIES

CONCEPTION DE RÉSEAUX OPTIQUES AVANCÉS

Désirez-vous vous spécialiser dans un domaine d'avenir tout en participant à la conception et à l'optimisation de la prochaine génération de réseaux optiques WDM? L'objectif du projet de recherche est d'explorer les nouvelles architectures de réseaux optiques basées sur les plus récentes technologies de compensation électronique de la dispersion et d'analyser les impacts au niveau de la couche physique et logique des réseaux optiques de prochaine génération.



Laboratoire de Technologies de réseaux (ÉTS, Montréal CANADA)

ADVANCED OPTICAL NETWORK DESIGN

Do you want to specialize in photonics while participating to the design and optimization of next-generation WDM optical networks? The objective of the research project is to explore the impact of using electronic pre-compensation technologies on the architecture and management at the physical and logical layer levels of future optical networks.

Pour plus d'informations, contactez :

For more information, please contact :

*Prof. Christine TREMBLAY, Ph.D., ÉTS
(Collaboration Nortel – McGill University)
(514) 396-8532 (christine.tremblay@etsmtl.ca)*