



FIN-122 - Meilleures pratiques en modélisation des coûts télécoms & CILT (LRIC) (en anglais)

**MEILLEURES PRATIQUES EN
MODELISATION DES COÛTS TELECOMS
& CILT (LRIC)**

Prochaine session en anglais : 16 - 20 juillet 2018, Londres



Neotelis peut également livrer des sessions de formation en intra-entreprise, spécialement pour votre organisation. Veuillez nous contacter à training@neotelis.com pour de plus amples informations et pour obtenir une Proposition.

Description

L'établissement des prix d'interconnexion et d'accès basés sur les coûts est l'une des principales préoccupations des régulateurs, alors que les télécommunications vivent une transition des services de voix à la large bande. Les opérateurs doivent ainsi répondre aux exigences des régulateurs pour une tarification basée sur les coûts et cela nécessite des efforts significatifs.

Cette formation pratique de 5 jours fournit aux participants les meilleures pratiques pour développer et mettre en œuvre des modèles de coûts LRIC pour la voix et les données utilisant les approches « top-down », « bottom-up » et hybride.

Résultats d'apprentissage

À la fin de la formation, les participants seront capables de:

- Discuter de la régulation de l'interconnexion et de l'accès et des préoccupations majeures des régulateurs responsable de l'évaluation des méthodologies de modélisation des coûts
- Expliquer les processus et facteurs clés qui influencent les décisions en matière d'allocation des coûts
- Évaluer les coûts télécoms
- Utiliser les méthodologies de modélisation des coûts les plus communes, incluant FAC et LRIC
- Analyser les défis auxquels font face les organisations dans la définition et la mise en œuvre des modèles de coûts

Sujets

JOUR 1

- Tendances mondiales en télécommunications et impacts
 - Principales tendances et évolution du marché
 - Nouveaux acteurs en télécom
 - Nouveaux services
 - Défis et opportunités pour les régulateurs et les opérateurs
 - *Atelier : Impacts, défis et opportunités créés par l'évolution du marché*
- Interconnexion et accès
 - Pertinence de l'interconnexion et de l'accès
 - Types d'interconnexion et d'accès
 - Terminaison des coûts
 - Dégrouper (accès)
 - Rôle du régulateur
 - *Étude de cas : Régulation de l'interconnexion et de l'accès dans l'UE*
 - Meilleures pratiques en interconnexion et accès
 - *Atelier : Accès par conduit*
 - Définir la tarification en utilisant des coûts économiques innovants
 - *Discussion : Qu'est-ce qu'un coût ?*
 - Conclusions
- Considérations économiques
 - Logique d'actualisation
 - Coût moyen pondéré du capital (WACC)
 - Optimisation du WACC
 - *Discussion : Comment le coût moyen pondéré du capital utilisé par les régulateurs télécoms varie d'un pays à l'autre*
 - Annuités
 - *Exemple du monde réel*

- Évaluateurs économiques

JOUR 2

- Considérations économiques (suite)
 - Coûts causals
 - DIAC
 - *Atelier : Causalité des coûts des lignes d'accès cuivre – téléphonie versus services large bande*
 - Anuités
 - Dépréciation
 - Évaluateurs économiques
 - *Exercice : Valeur actuelle nette (NPV) des flux de trésorerie actualisé – qu'est-ce que cela signifie ?*
- Discussion : Les prix élevés sont bons/ les prix élevés sont mauvais
- Modélisation « top-down »
 - Comprendre les états financiers
 - Concepts clés des coûts
 - Comportement typique des coûts
 - Allocation des coûts – Coûts intégralement répartis (FAC)
 - Coûts incrémentaux, fixes et coûts communs

JOUR 3

- Modélisation « top-down » (suite)
 - Types d'analyse de coût
 - Séparation comptable
 - *Exemple : Séparation des coûts entre coûts associés au cœur du réseau et coûts d'accès*
 - Modélisation des coûts basé sur l'activité (Activity Based Costing – ABC) et table de routage
 - *Exemple : Démonstration de table de routage*
 - *Atelier : Allocation des coûts des éléments de réseaux aux différent produits*
- Coûts incrémentaux à long terme (LRIC)
 - Préoccupations réglementaires
 - LRIC versus préoccupations réglementaires
 - Principales hypothèses du LRIC
- Discussion : Les prix basés sur les coûts durant 20 ans sont bons et mauvais

JOUR 4

- Coûts incrémentaux à long terme (LRIC) (suite)
 - Facteur des coûts pour les opérateurs de réseaux
 - Facteurs de coûts standards et plus 'litigieux'

- Coûts efficaces et quelle quantité d'inefficacité est acceptable
 - Considérations de la vie réelle ayant un impact sur les coûts des opérateurs
 - *Atelier : Facteurs des coûts spécifiques au pays*
- LRIC : méthodologie pour un régulateur
- Réconciliation « top-down » et « bottom-up »
- *Exercice : Du FAC au LRIC en chiffre*
- *Étude de cas : Un véritable modèle de coût « bottom-up » - PTS Suède*
- Présentation des réseaux – quels coûts ?
 - IP et large bande
 - Réseaux mobiles et configuration 4G
 - Configuration des réseaux fixes de prochaine génération
- Atelier : Faire face aux problèmes du monde réel en ce qui concerne les modèles de coûts

JOUR 5

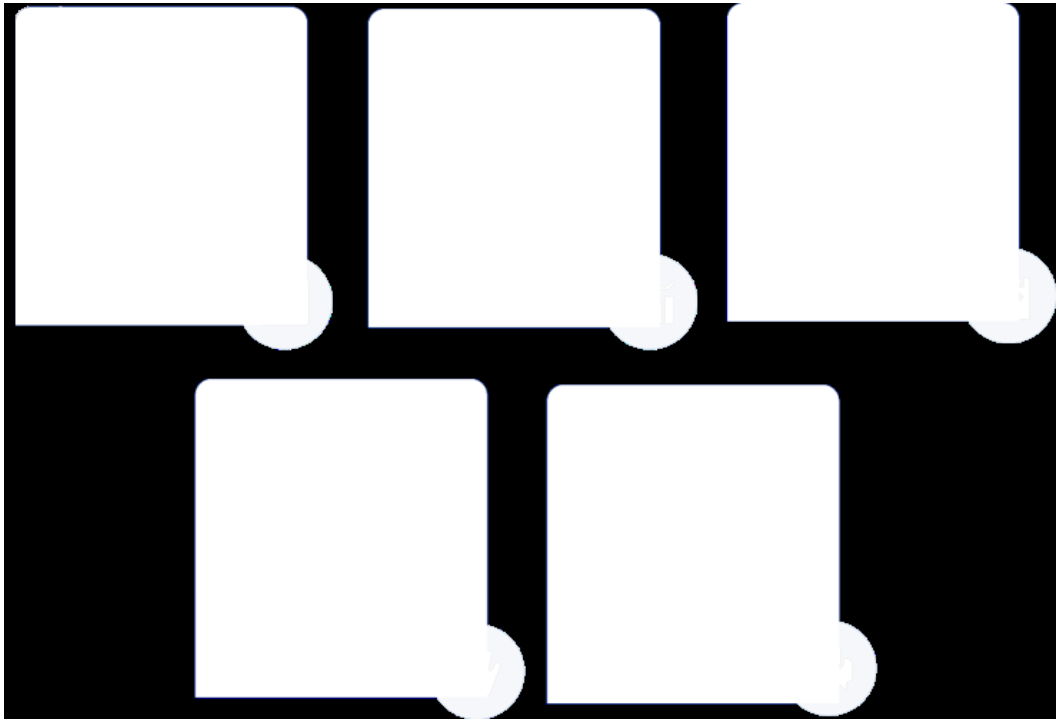
- *Exemples de modélisation LRIC*
 - *Exemple: Dépréciation économique*
 - *Exemple: Séparation des coûts d'accès entre téléphone, large bande et TV*
 - *Exemple : Modélisation du dégroupage*
 - *Exemple : Modélisation du bitstream*
- *Discussion: Malgré des modèles et méthodologies de coûts détaillés en Europe pour définir les coûts, la concurrence ne fonctionne pas toujours de la façon dont les régulateurs s'y attendent*

Audience ciblée

- Les managers et le personnel en télécommunications responsables de l'évaluation des coûts et de l'établissement des prix et tarifs
- Les managers souhaitant élargir leur éventail de compétences en acquérant des connaissances sur les différentes méthodologies de modélisation des coûts existantes

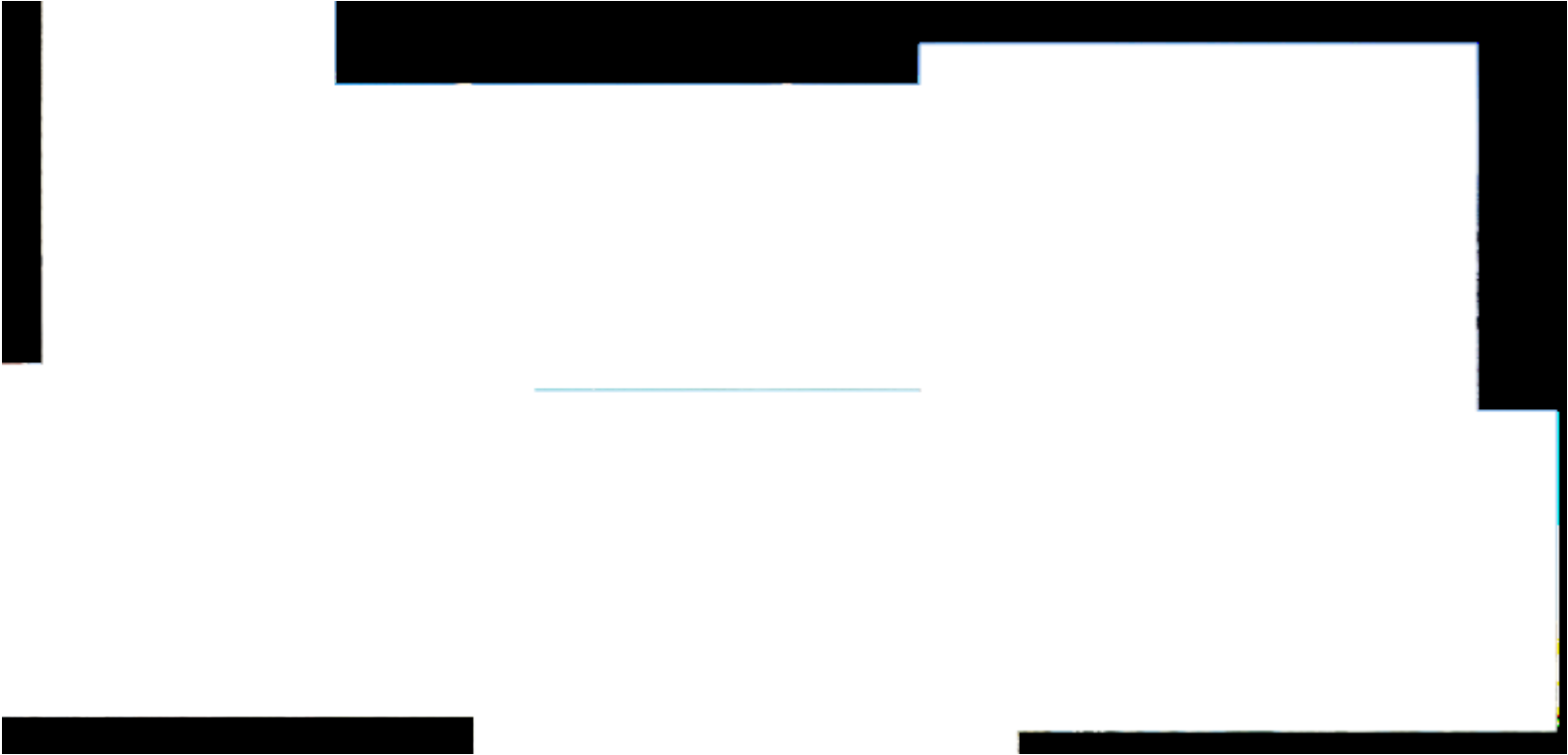
Méthodologie

Une combinaison d'activités pratiques et de présentations interactives pour favoriser et optimiser l'apprentissage :



Lieu

Certaines formations de Neotelis sont organisées dans différentes villes à travers le monde. Veuillez nous contacter à training@neotelis.com pour obtenir le Calendrier annuel de formation.



Neotelis peut également livrer des sessions de formation en intra-entreprise, spécialement pour votre organisation. Veuillez nous contacter à training@neotelis.com pour de plus amples informations et pour obtenir une Proposition.

À propos de Neotelis

Neotelis fournit des services de formation, de conseil ainsi que des conférences et des publications à l'industrie mondiale des télécommunications. Son équipe d'experts seniors a formé des milliers de dirigeants et gestionnaires travaillant pour des opérateurs, des régulateurs et des gouvernements dans plus de 120 pays à travers le monde.



4802 rue de Verdun, Bureau #1, Montreal, QC, H4G 1N1 Canada
Tel: +1 514 281 1211 Fax: +1 514 281 2005
info@neotelis.com