

# Introduction

Les réseaux mondiaux de communication doivent leur existence à l'interopérabilité des infrastructures, services et dispositifs du domaine des TIC dans le monde entier. Cette interopérabilité ne serait pas possible sans des normes internationales comme les Recommandations UIT-T qui fournissent des langages internationaux communs grâce auxquels les TIC de différents fabricants, pays et continents peuvent communiquer.

Une des préoccupations exprimées aux Assemblées mondiales de l'UIT est celle de la conformité et de l'interopérabilité des équipements de TIC mis sur le marché, en particulier dans les pays en développement. Le programme UIT sur la conformité et l'interopérabilité (C&I) vise à accroître la conformité aux Recommandations de l'UIT-T et, partant, l'interopérabilité des TIC au plan mondial (selon les normes internationales ISO/CEI).

La coopération avec les organisations internationales, l'industrie et les organismes d'évaluation, d'accréditation et de certification en matière de conformité est essentielle pour le succès du programme C&I de l'UIT.

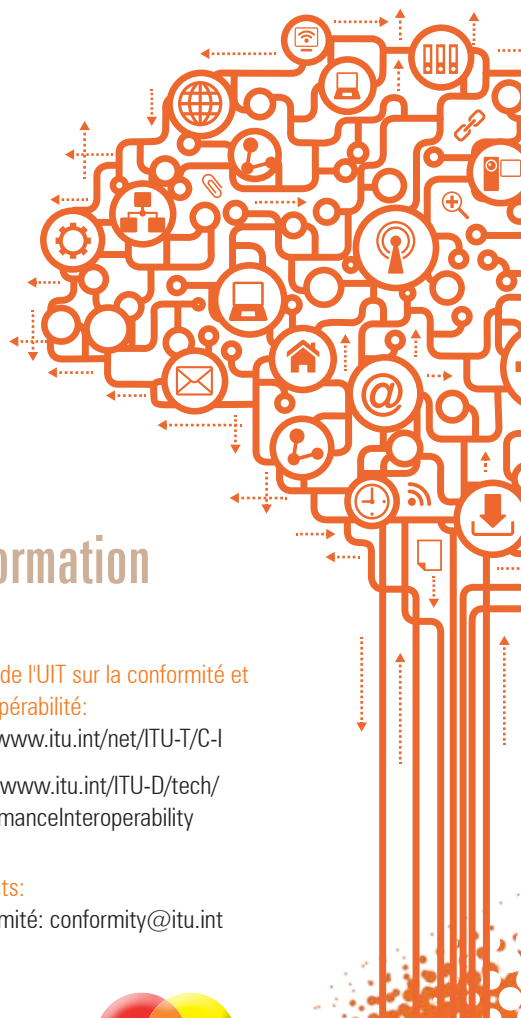
Ce programme repose sur quatre piliers:

- **L'évaluation de la conformité**, consistant à évaluer le degré de conformité d'un produit par rapport aux normes de l'UIT.
- **Les manifestations Interop**, sur la compatibilité des produits de différents vendeurs.
- **Le renforcement des capacités**, sur la sensibilisation des décideurs et des entrepreneurs à l'importance des tests en matière de conformité et d'interopérabilité.
- **La création de centres de tests des TIC** dans différentes régions du monde.

**De plus amples informations sur le programme C&I sont disponibles sur le PORTAIL C&I de l'UIT**

UIT-T: [www.itu.int/net/ITU-T/C-I](http://www.itu.int/net/ITU-T/C-I)

UIT-D: [www.itu.int/ITU-D/tech/ConformanceInteropability](http://www.itu.int/ITU-D/tech/ConformanceInteropability)



## Information

Portail de l'UIT sur la conformité et l'interopérabilité:

UIT-T: [www.itu.int/net/ITU-T/C-I](http://www.itu.int/net/ITU-T/C-I)

UIT-D: [www.itu.int/ITU-D/tech/ConformanceInteropability](http://www.itu.int/ITU-D/tech/ConformanceInteropability)

Contacts:

Conformité: [conformity@itu.int](mailto:conformity@itu.int)



# UIT

## Programme sur la conformité et l'interopérabilité



### 1. Evaluation de la conformité à l'UIT-T

La conformité aux normes internationales de l'UIT accroît la probabilité que les produits d'un vendeur de TIC soient compatibles avec ceux des autres vendeurs.

Les vendeurs de TIC sont invités à utiliser les centres d'évaluation de la conformité accrédités pour mesurer le degré de conformité de leurs produits aux Recommandations de l'UIT et ainsi déterminer les chances que ceux-ci soient compatibles avec ceux d'autres vendeurs.

#### Base de données sur la conformité de l'UIT T:

Ouverte aux membres et aux non-membres de l'UIT, la base de données sur la conformité de l'UIT est un outil informatif, fonctionnant sur une base volontaire, qui permet aux entreprises de faire une déclaration publique établissant que leurs produits sont conformes aux Recommandations UIT-T.

#### Base de données sur les laboratoires de test de l'UIT T:

Cette base de données fournit des informations sur le lieu, les technologies et le statut en termes d'accréditation des laboratoires effectuant les tests de conformité aux Recommandations UIT-T.



### 2. Manifestations Interop UIT-T

Les Recommandations UIT-T visent avant tout à assurer l'interopérabilité des produits et services des TIC, de sorte que tout un chacun ait accès à la société de l'information indépendamment du lieu où il se trouve et du dispositif TIC dont il dispose.

L'UIT-T organise des manifestations Interop ("Interop Events") où les différents fabricants de TIC peuvent tester les produits élaborés selon les Recommandations UIT-T et, partant, en assurer l'interopérabilité.

Les manifestations Interop sont particulièrement importantes au regard de l'intégration des technologies nouvelles ou émergentes avec d'autres dispositifs et applications dans le cadre des architectures de réseaux existantes. C'est pourquoi l'UIT a organisé des manifestations sur les réseaux domestiques et sur les services de télévision utilisant le protocole Internet (TVIP), et prévoit d'aborder d'autres thèmes bientôt.

### Renforcement des capacités

Les manifestations sur le renforcement des capacités organisées par le Secteur du développement des télécommunications de l'UIT (UIT-D) promeuvent auprès des techniciens, des décideurs et des entrepreneurs l'importance des tests C&I; elles font naître une culture de la certification et de l'accréditation reposant sur les normes internationales, encourageant l'adoption de suites de tests C&I éprouvées, et mobilisent les ressources nécessaires à la réalisation des programmes C&I régionaux et nationaux.



Les manifestations visant au renforcement des capacités se tiennent dans toutes les régions du monde et sont organisées en coopération avec d'autres organisations régionales et internationales intéressées.

#### Les manifestations ont principalement pour objectif:

- de mettre en avant les aspects fondamentaux de la C&I comme l'accréditation, la certification, les accords de reconnaissance mutuelle (ARM) et les accords multilatéraux (AM);
- d'apporter une assistance à la création de centres C&I dans les pays en développement.

### 4. Assistance dans la mise en place de centres de tests

Une composante importante du programme C&I de l'UIT consiste à aider les pays en développement à créer des centres de test C&I régionaux et sous-régionaux. Les accords de reconnaissance mutuelle (ARM) entre les centres de test de différents pays ou régions renforcent la confiance des consommateurs dans les produits testés, étendent les possibilités commerciales, encouragent le commerce et le transfert de technologies, et contribuent à éliminer les obstacles techniques au commerce.

Le Secteur du développement des télécommunications de l'UIT (UIT-D) a établi des lignes directrices sur ce processus, mettant en évidence les ressources techniques et humaines nécessaires, les normes internationales à respecter et les considérations financières à prendre en compte.

Les centres de test C&I régionaux feront partie d'un réseau mondial de centres qui veilleront au strict respect des lignes directrices sur les bonnes pratiques.

