

**Coordinateurs:**  
Lut Lynen, MD, PhD  
Robert Colebunders, MD, PhD

**Secrétariat::**  
Annick Moonen  
[tutor-e-scart@itg.be](mailto:tutor-e-scart@itg.be)  
Tel: +(32)3 2476300  
Fax: +(32)3 2476452

*pour médecins  
travaillant dans pays à  
ressources limitées*

L'eSCART, formation courte en ligne sur les traitements antirétroviraux, offre les connaissances de base nécessaires pour fournir les traitements antirétroviraux aux patients infectés par le VIH en pays aux ressources limitées. Son contenu est basé sur le SCART (Short Course on Antiretroviral Treatment), un des cours donnés par l'institut de Médecine Tropicale à Anvers. (voir: <http://www.itg.be>)

L'eSCART cible les professionnels de santé (médecins et assistants cliniques) qui travaillent dans les pays à faibles ressources. Accessible en ligne, il accroît les possibilités de formations dans le domaine des traitements antirétroviraux.

## 1. PROGRAMME DU COURS

Cette formation en ligne est guidée par un tuteur et dure 3 mois. Elle est organisée 2 fois par an (début février en Anglais et début avril en Français). L'eSCART comprend 13 modules différents, regroupés en 5 parties. Chaque module comporte des présentations écrites et audiovisuelles, des exercices d'auto-évaluation et des liens vers de la littérature supplémentaire sélectionnée. Pour chaque module, un professeur expert est disponible pour répondre aux questions soulevées.

L'enseignement par les pairs constitue une partie importante de cette formation en ligne et les participants sont encouragés à participer à un forum où ils peuvent partager expériences, commentaires et questions.

Il faut prévoir de consacrer à ce cours un minimum de 5 à 8 heures par semaine pendant 3 mois

**Le programme du cours se compose de 5 parties:**

### **Partie 1: Introduction à infection VIH**

Évolution naturelle/Virologie & Immunologie

### **Partie 2: Traitement antirétroviral - thérapie première ligne**

Introduction ARV / Effets secondaires / Interactions médicamenteuses /  
Co-infection TB-VIH / Adhérence au traitement

### **Partie 3: Aspects Santé Publique**

Organisation, surveillance et évaluation d'un programme ART

### **Partie 4: Traitement antirétroviral - thérapie deuxième ligne**

Quand passer à un régime de deuxième ligne / Résistance

### **Partie 5: Traitement antirétroviral - indications spécifiques**

PTME/ Pédiatrie/ PEP

## **2. DEMONSTRATION**

La formation est offerte via la plateforme d'enseignement Moodle™, qui permet le suivi des interventions des participants. La navigation dans le site de formation est simple et un guide de l'étudiant offre toutes les explications nécessaires. Une première semaine est réservée à l'apprentissage de la navigation dans le site et l'utilisation adéquate des différents outils d'enseignement. Afin d'assurer l'accès à toutes les informations, à tout moment, les conférences et présentations sont aussi offertes sur un Cdrom. Il vous est loisible de visionner une démo.

- Démonstration d'une conférence écrite  
<http://www.itg.be/tempupload/uploadfolder/podcast/demo/ARVdemoversion/index.html>
- Démonstration d'une conférence audio-visuelle  
<http://www.itg.be/tempupload/uploadfolder/podcast/demo/spoken/spoken.html>
- Démonstration d'exercice auto corrigé  
[http://www.itg.be/tempupload/uploadfolder/podcast/demo/Self-assessment\\_demo/quizmaker.html](http://www.itg.be/tempupload/uploadfolder/podcast/demo/Self-assessment_demo/quizmaker.html)

## **3. EVALUATION ET CERTIFICATS**

À la fin de chaque module, les participants sont évalués de différentes manières: soit ils commentent des cas donnés et les devoirs sont corrigés par les professeurs experts, soit ils répondent à des questionnaires à choix multiple, soit ils participent à des travaux en groupe.

Chaque participant doit également remettre un devoir final (discussion de cas d'étude).

À la fin de la formation, un certificat de présence est attribué à tous les participants qui ont terminé au moins 80% des tâches. Les détails sont communiqués régulièrement par email aux participants tout au long du cours..

L'accréditation (tropEd) de cette formation est de 3 ECTS.

## **4. CAPACITÉS TECHNIQUES REQUISES**

Pour participer à l' eSCART, les capacités techniques suivantes sont requises:

- accès régulier à internet
- capacité d'ouvrir le lien-test suivant <http://telemedicine.itg.be> en moins de 5 minutes
- un PC avec lecteur de CDROM
- microphone /casque

Pour les conférences orales, certains plug-ins spécifiques sont nécessaires (multimedia flash player et java script). Les plug-ins sont fournis sur un Cdrom, que les participants doivent installer sur leur ordinateur. Un support technique est offert.

## **5. CRITÈRES D'ADMISSION**

La formation cible les professionnels de santé (médecins et assistants cliniques) qui sont intéressés par le traitement du VIH dans les pays à faibles ressources.

Les candidats doivent avoir un diplôme médical ou un premier degré équivalent à 240 ECTS et une bonne connaissance et capacité d'expression dans la langue du cours (soit Français, soit Anglais selon le cours choisi)

Les demandes d'inscription doivent nous parvenir avant le 15 Février au plus tard pour la session d' Avril.

Les demandes tardives ne seront pas prises en considération.

## **6. DROITS D'INSCRIPTION ET BOURSES**

Les frais d'inscription à l' eSCART sont 1250 EUR. Un nombre limité de bourses du Directeur Général de la Coopération au Développement (DGCD) est disponible. Les bourses sont attribuées sur une base compétitive.

Après approbation par le comité de sélection, les frais d'inscription doivent être payés à notre compte en banque n° 220-0531111-72 (Fortis, 3, Montagne du Parc, 1000 Brussel), BIC/SWIFT: GEBABEBB, IBAN BE 38 2200 5311 1172). Les frais bancaires sont à charge du candidat.