



25 April 2013

Programme

International Girls in ICT Day
@ ICT Discovery
'Discover, learn and share'

Journée Internationale des filles
dans les TIC @ ICT Discovery
'Découvrir, apprendre et partager'



Permanent Mission
of the United States
of America
Geneva
Switzerland



08:30	Opening remarks & introduction to programmes		Mots d'accueil et présentation de la journée	
09:00	ICT Discovery tour		Atelier A (salle K1) 'Faire un film de manière autonome'	Atelier B (salle K2) 'Créer un jeu vidéo'
10:00	Workshop A (ICT Discovery lounge) <i>How are satellites managed?</i>	Workshop B (M328) <i>How to read and write CODE</i>	ICT Discovery tour	
11:20	Break		Pause	
11:30	Workshop C (M328) <i>Creating Mobile apps</i>	Workshop D (ICT Discovery lounge) <i>Making films on my own</i>	Atelier C (salle K3) 'Créer des applications pour téléphone portable'	Atelier D (salle K4) 'Comment lire et écrire des CODES'
12:50	Lunch with ICT professionals (ITU Montbrillant Cafeteria)		Déjeuner avec des professionnels des TIC (cafétéria de l'UIT, Montbrillant)	
14:30				

Workshop programme details

Workshop A 'How are satellites managed?'

Have you ever wondered what might be flying above your head? Did you know that there are satellites flying above your head right now? There are so many satellites actually flying up there with different purposes. The workshop is intended to give introduction to satellites and their applications and how they can all operate without interfering with the others. It includes hands-on activities where you will be given roles as countries submitting a satellite filing to ITU and learn how to negotiate; involved in discussions to find solutions so that finally you can launch your satellite.

Workshop B 'How to read and write CODE'

Computer programming is not just for technicians any more. We all rely on technology nowadays but very few people know how to read and write code. The ability to read and write programmes stretches our minds, helps us think better, and more importantly, helps us find a good job! This workshop introduces how to read and write code and helps you create and share your own web pages.

Workshop C 'Creating mobile apps'

We all know it is fun to play with smartphones and tablets. So many cool mobile applications are out there and we love to keep them in our handsets. But, would it not be exciting to have my own application? Don't be worried! Creating mobile app is fun and easy to learn! You will learn how to use free software to create a mobile app, how to upload your app in markets, and how to install your app on your device.

Workshop D 'Making films on my own'

Have you ever wondered how to create a film with your holiday pictures and add your favourite songs? Have you ever imagined that your video on Youtube could have millions of views? In this workshop, you will learn how to quickly turn your photos and videos into movies using Windows Movie Maker, which is one of the most popular video making programmes.

Détails du programme des ateliers

Atelier A 'Faire un film de manière autonome'

Vous êtes vous déjà demandé comment faire un film avec vos photos de vacances et y ajouter votre chanson favorite? Avez-vous jamais pensé que votre vidéo sur YouTube puisse atteindre le million de vues? Avec cet atelier, vous apprendrez comment faire rapidement un film en utilisant Windows Movie Maker, un des programmes des plus populaires pour la création de films.

Atelier B 'Créer des jeux vidéo'

De récentes recherches scientifiques ont montré que les personnes jouant aux jeux vidéo (avec raison) lisent plus rapidement et ont plus de facilité pour se concentrer. Même le président Obama a dit que les jeux vidéo permettaient aux enfants d'apprendre avec enthousiasme. Durant cet atelier, vous pourrez apprendre un peu de programmation de manière ludique et amusante en créant des jeux vidéo. Ne vous inquiétez pas, aucune expérience en la matière n'est nécessaire!

Atelier C 'Créer une application pour smartphone'

Nous savons tous qu'il est amusant de jouer avec un smartphone ou une tablette. Il y a tellement d'applications cool, et nous adorons tous en avoir dans notre téléphone. Mais ne serait-il pas encore plus intéressant de créer sa propre application? C'est facile et très amusant à apprendre! Vous apprendrez à vous servir de logiciels gratuits pour la création d'une app, comment mettre cette app sur le marché et comment l'installer sur votre téléphone.

Atelier D 'Comment déchiffrer et écrire en code'

La programmation n'est pas seulement réservée aux techniciens. Nous avons tous besoin de la technologie de nos jours, mais peu de gens savent comment lire et écrire des programmes encodés. Cela est très utile, aide à réfléchir et est aussi utile lorsque l'on recherche un travail. Cet atelier vous montrera comment déchiffrer et écrire en code, pour vous aider à créer et partager vos propres pages web.



About Girls in ICT Day

International Girls' in ICT Day is an initiative backed by ITU Member States in ITU Plenipotentiary Resolution 70 (Guadalajara, 2010) to create a global environment that empowers and encourages girls and young women to consider careers in the growing field of information and communication technologies (ICTs).

International Girls in ICT Day is celebrated on the 4th Thursday in April every year.

Qu'est-ce que la journée internationale des jeunes filles dans le secteur des TIC?

La Journée internationale des jeunes filles dans le secteur des TIC est une initiative soutenue par les Etats Membres de l'UIT dans la Résolution 70 (Guadalajara, 2010) de la Conférence de plénipotentiaires, destinée à créer un contexte mondial qui permette d'autonomiser les jeunes filles et jeunes femmes et de les encourager à envisager de faire carrière dans le secteur, en pleine croissance, des technologies de l'information et de la communication (TIC). Cette Journée est célébrée chaque année le quatrième jeudi d'avril.