

Celebrating the 100th anniversary of
**INTERNATIONAL
WOMEN'S DAY**

with the UN in Geneva

High-level debate

Goodbye to the IT girl:

Why are young women deserting technology?

Thursday, 10 March 12:30-14:00

Room C, ITU headquarters,
Geneva, Switzerland

What's behind the sharp decline in young women opting to study information and communication technology? ICT qualifications offer good job prospects and higher-than-average remuneration. Yet in the US, for example, the proportion of girls studying IT courses has dropped from a mid-'80s high of 37% to just 29% today – and falling.

Many European economies are now predicting a crisis in the number of trained IT professionals within the next 10-15 years. What is putting girls off technology? And why are some countries – particularly in the Asian region – succeeding in attracting female IT students? What are they doing differently – and what are they getting right?

To commemorate the centenary of International Women's Day, today's panelists will look at how IT is taught in schools and universities, how girls perceive careers in technology – and what is informing their life choices. What are the cultural and economic barriers – and how might we encourage more girls into the technology field?

Panelists:

- H.E. **Suvi Lindén**, Minister of Communications, Finland
- H.E. **Jasna Matić**, Minister for Telecommunications and Information Society, Serbian Republic
- **Mr Victor Agnellini**, Senior Vice President, Transformation, Alcatel-Lucent
- **Ms Alethea Lodge-Clarke**, Programme Manager, Public Private Partnerships & DigiGirlz, Microsoft
- **Dr Anastasia Ailamaki**, Director, DIAS Lab, School of Computer & Communication Sciences, EPFL
- **Dr Speranza Ndege**, Director, Institute of Open, Distance & e-Learning, Kenyatta University, Kenya
- **Mr Inal Uygur**, Head of Processes & Projects, International School of Geneva
- **Ms Aurora Velez**, Chief Producer, Learning World series, Euronews
- **Ms Gitanjali Sah**, Analyst, ITU

Moderator:

- **Ms Doreen Bogdan-Martin**, Chief, Strategic Planning & Membership, ITU

Audiocast available at: www.itu.int/women



Commémorer le 100^{ème} anniversaire de la

JOURNÉE INTERNATIONALE DES FEMMES

avec les Nations Unies à Genève

Débat de haut niveau

***Toujours moins de filles dans l'informatique?
Pourquoi les jeunes femmes désertent-elles le
secteur des technologies?***

Jeudi 10 mars, 12h30-14h

Salle C, siège de l'UIT

Genève (Suisse)



Que cache la chute du nombre de jeunes femmes choisissant d'étudier les technologies de l'information et de la communication? Bien que les qualifications dans le secteur des TIC offrent de bons débouchés professionnels et une rémunération supérieure à la moyenne, aux Etats-Unis, par exemple, la proportion d'étudiantes dans les cours de TIC, qui était de 37% il y a 25 ans, atteint à peine 29% aujourd'hui - et continue à décliner.

De nombreux pays d'Europe prévoient une crise du recrutement de professionnels qualifiés dans le secteur des TIC au cours des 10 à 15 prochaines années. La question est de savoir pourquoi les filles se détournent des études technologiques et pourquoi, dans certains pays - en particulier en Asie - on réussit à attirer des étudiantes dans ce secteur. Il faut se demander ce que ces pays font - et font bien - à la différence des autres.

Pour commémorer le 100^{ème} anniversaire de la Journée internationale des femmes, les intervenants présents s'intéresseront à la façon dont les TIC sont enseignées à l'école et à l'université et à la façon dont les filles perçoivent les carrières technologiques et se demanderont sur quelles bases elles choisissent leur orientation. Ils tenteront de définir les obstacles culturels et économiques et se demanderont comment encourager les filles à se lancer en plus grand nombre dans des études technologiques.

Intervenants:

- **S.E. Suvi Lindèn**, Ministre des communications, Finlande
- **S.E. Jasna Matić**, Ministre des télécommunications et de la société de l'information, République de Serbie
- **M Victor Agnellini**, Senior Vice Président, Transformation, Alcatel-Lucent
- **Mme Alethea Lodge-Clarke**, Chef de programme, Partenariats public-privé et programme DigiGirlz, Microsoft
- **Dr Anastasia Ailamaki**, Directrice, Laboratoire de systèmes et applications de traitement de données massives (DIAS), Faculté Informatique et Communications, EPFL
- **Dr Speranza Ndege**, Directrice, Institute of Open, Distance & e-Learning, Kenyatta University, Kenya
- **M Inal Uygur**, Responsable des processus et des projets, Ecole Internationale de Genève
- **Mme Aurora Velez**, Responsable de la production, Learning World series, Euronews
- **Mme Gitanjali Sah**, Analyste, ITU

Animatrice:

- **Mme Doreen Bogdan-Martin**, Chef, Département de la planification stratégique et des relations avec les Membres, UIT

Audiocast disponible à l'adresse: www.itu.int/women

