

Green IT 3 conférences 2013

**Les TIC (Technologies de l'Information et de la Communication) :
problèmes et / ou solutions pour préserver notre environnement**

mercredi - 25 septembre **L'impact énergétique et écologique des nouvelles technologies**
mercredi - 2 octobre **Le *newest* arrivé, que faire du *old*!**
mercredi - 9 octobre **Quelques cas pratiques**

Heures : 20
Lieu : Aula du Collège de Saussure
9, Vieux Chemin d'Onex, 1213 Petit-Lancy

Entrée libre / renseignements : culture-rencontre@etat.ge.ch



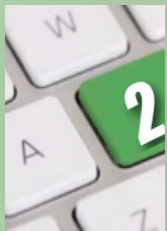


Mercredi 25 septembre 2013 à 20h.

L'impact énergétique et écologique des nouvelles technologies

Gilles Falquet, professeur associé, Institut d'Ingeniéries des connaissances et logiques de l'espace - Université de Genève
Jean-Pierre Hurni, collaborateur scientifique, Institut d'Ingeniéries des connaissances et logiques de l'espace - Université de Genève

En un clic, le monde est à nous ! Mais que se passe-t-il derrière ce geste anodin ? Comment s'opère la recherche sur le web et quel est le coût de cette petite pression de l'index. Quelques chiffres nous donneront la mesure de cette nouvelle et très pratique manière de s'informer. Le clic est peut-être plus complexe et plus gourmand qu'il n'y paraît !



Mercredi 2 octobre 2013 à 20h.

Le *new* est arrivé, que faire du *old* !

Raymond Morel, Académise Suisse des Sciences Techniques

- Obsolescence programmée et exports illégaux : le cas de la Suisse, **Jean-Marc Hensch** (Swico)
- Aspect comportemental lié aux technologies IT, **Benoit Molineaux** (terragir)
- L'Afrique est-elle la poubelle des pays développés ? **Raymond Morel** (vidéo)

Autrefois les objets se transmettaient d'une génération à l'autre. L'ancienneté donnait de la valeur: un certain respect et une admiration en contemplant ce livre ou cette montre qui avait traversé les siècles. Tout était dans la durée. Aujourd'hui, la mort de nos fidèles compagnons électroniques est programmée. On jette et on rachète dès qu'un nouveau-né arrive sur le marché. Réparer, modifier ? vous rigolez, jetez c'est périmé ! L'obsolescence programmée de tous nos produits n'est pas sans soulever de nombreuses questions d'ordre énergétiques, financières et éthiques. Les intervenants de ce soir tenteront de répondre aux problèmes posés par cette tyrannique contrainte de l'éphémère, avec en arrière fonds les questions suivantes : le recyclage ? les économies d'énergie ? le télétravail etc.



Mercredi 9 octobre 2013 à 20h.

Quelques cas pratiques

- Impacts écologiques des TIC – Les faces cachées de l'immatérialité, **Françoise Berthoud** CNRS – Grenoble
- Etude pratique au Collège de Saussure, **Catherine Pomezny**
- Résultats d'une action « Green IT » au SIG, **Roland Aubert**

“L'expression anglophone «Green computing» (ou encore «green information technology», en abrégé «green IT») signifie en français mot à mot «informatique verte», plus largement «informatique éco-responsable». Le concept désigne un état de l'art informatique qui vise à réduire l'empreinte écologique, économique, et sociale des technologies de l'information et de la communication (TIC). Il s'agit d'une manière globale et cohérente de réduire les nuisances rencontrées dans le domaine des équipements informatiques et ce, «du berceau jusqu'à la tombe» de chaque équipement : soit aux différents stades de fabrication, d'utilisation (consommation d'énergie) et de fin de vie (gestion/récupération des déchets, pollution, épuisement des ressources non renouvelables”, Wikipedia.

organisation :

COLLEGE DE SAUSSURE
(culture & rencontre)

www.culture-rencontre.ch



www.cui.unige.ch/



section romande

www.s-i.ch/fr/groupe-specialises/si-sr/



www.social-in3.coop/en/

Septembre (25) Octobre (2 & 9) 2013 - A 20h - Aula du Collège de Saussure - Tram 14 arrêt les Esserts

