



International Summer University
YVERDON-LES-BAINS



- Cours dans le domaine de l'informatique-télécoms
- 2 semaines de cours à Yverdon-les-Bains.
- Dates:
 - French survival kit (Coréens): 4-8 juillet 2014
 - Courses (tous): 11 - 22 juillet 2014
- Visite d'entreprises (ex. EPFL, Cern, ONU, etc)
- Collaboration entre étudiants CH-Coréens



LG
Life's Good

Motivation Une bonne maîtrise de l'anglais est indispensable dans les domaines de l'informatique et des télécoms

Attestation avec le certificat de diplôme « Participation à l'Université internationale d'été – approfondissement de l'anglais »

Le fun de rencontrer des étudiants coréens, de connaître les différences culturelles et de partager des expériences

Une expérience internationale, notamment la connaissance de la culture asiatique, est un atout



Participation de ...



HAUTE ÉCOLE
D'INGÉNIERIE ET DE GESTION
DU CANTON DE VAUD




서울대학교
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY



Country Rank
#1 Best Global Universities in South Korea



Programme

- Étudier pendant 2 semaines avec 10-15 étudiant(e)s de Corée du Sud.
- Cours donnés par des professeurs coréens et de la HEIG-VD
- Sujets intéressants, qui sortent du cadre du plan d'études normal
- Cours de langue (optionel) de préparation pendant 1 semaine avant l'Université d'été




Enseignement

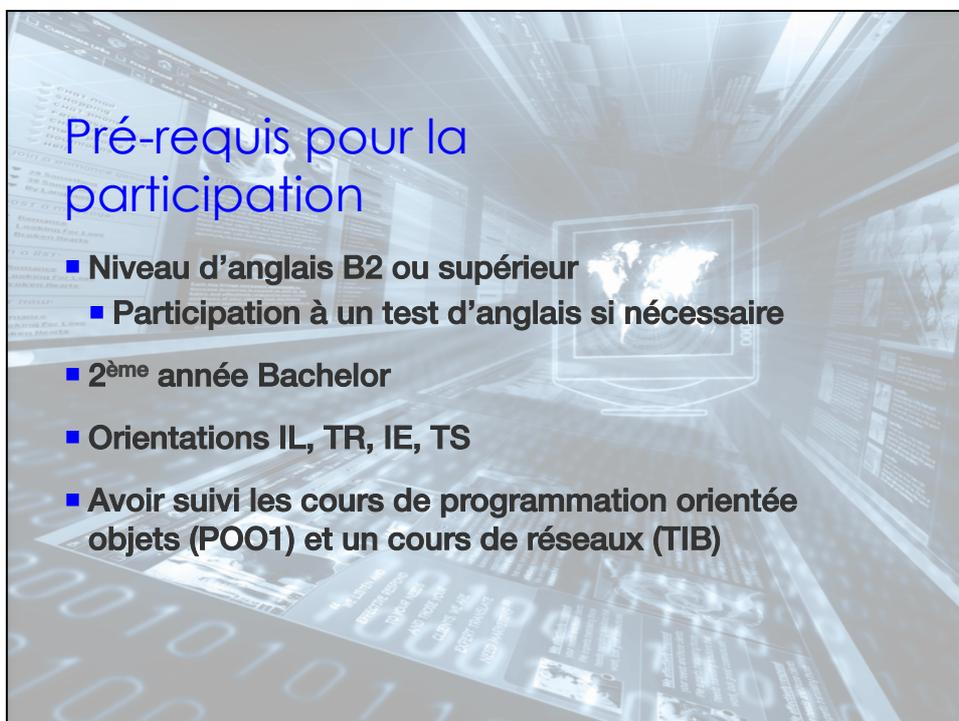
- Cours typiques :
 - Ethical Hacking,
 - Web security,
 - Mobile-phone development,
 - Machine Learning, Big Data
- Autres exemples:
 - Multicore and concurrent programming
 - Linear and non linear image processing,
 - Java EE6 for Elvis, Scala
 - Cuda Programming
 - Technologies Web
 - Bio-informatique
 - Artificial societies
 - Ubiquitous computing





Programme culturel

- BBQ, grillades au bord du lac,...
- Visite du CERN à Genève et de Broc (Cailler)
- Et plus encore..
- Les frais sont payés par la DGES



Pré-requis pour la participation

- Niveau d'anglais B2 ou supérieur
 - Participation à un test d'anglais si nécessaire
- 2^{ème} année Bachelor
- Orientations IL, TR, IE, TS
- Avoir suivi les cours de programmation orientée objets (POO1) et un cours de réseaux (TIB)

Organisation

- **Orientations concernées: IL, TR, IE, TS,**
- **4 crédits ECTS pour la participation aux cours à plein temps**
 - **Département TIC: Remplace un cours à choix de 4 ECTS (6^{ème} semestre).**
- **La liste des cours offerts sera publiée prochainement**
 - **Plein temps = 4 cours**

Dates

Cours d'anglais	à organiser
French survival kit (Coréens)	4 – 8 juillet 2016
Université d'été, 2 semaines	11 – 22 juillet 2016

Inscription

- Délai d'inscription: **Vendredi 26 février 2016, 24:00.**
- Par e-mail à l'adresse :
 - stephan.robert@heig-vd.ch
- Indications:
 - Nom
 - Prénom
- 15 places disponibles !
- Réponse et fiche d'inscription définitive: 4 mars 2016
- Page Web provisoire:
 - <http://www.stephan-robert.ch/summer-university/2016-summer-university/>