SUMMER UNIVERSITY

2018

canton de vaud Switzerland

Hes·so Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale

International Summer University YVERDON-LES-BAINS



- **Cours dans le domaine de l'informatique-télécoms**
- **2 semaines de cours à Yverdon-les-Bains.**
- **Dates:**
  - **Arrivée Coréens: 8 août 2018**
  - **Acceuil, présentation culture suisse et bowling: 9 août 2018**
  - **Courses (tous): 13-24 août 2018**
- **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 …

heig-vd
HAUTE ÉCOLE
D'INGÉNIERIE ET DE GESTION
DU CANTON DE VAUD

서 울 대 학 교
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY

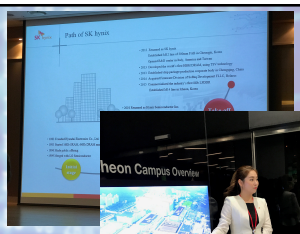
canton de vaud

Country Rank

#1 Best Global Universities in South Korea

Programme

- Étudier pendant 2 semaines avec 10 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






Pré-requis pour la participation

- Niveau d'anglais B2 ou supérieur
  - ➢ Participation à un test d'anglais si nécessaire
- 2ème 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 (6ème semestre).**
- **La liste des cours offerts sera publiée prochainement**
  - **Plein temps = 4 cours**



Dates

Cours d'anglais	**à organiser**
Journée acceuil	**9 août 2018**
Université d'été, 2 semaines	**13-24 août 2018**

Inscription

- Délai d'inscription: **Vendredi 16 mars 2018, 24:00.**
- Par e-mail à l'adresse :
  - stephan.robert@heig-vd.ch
- Indications:
  - Nom
  - Prénom
- 10 places disponibles !
- Réponse et fiche d'inscription définitive: 23 mars 2016
- Page Web provisoire:
  - http://www.stephan-robert.ch/summer-university/2018-summer-university/

[ACCEPTED]