



International Summer University YVERDON-LES-BAINS

- Cours dans le domaine de l'informatique-télécoms
- 3 semaines de cours à Yverdon-les-Bains.
- Dates:
 - French survival kit (US + Indiens): 7-12 juillet 2014
 - Courses (tous): 14 - 29 juillet 2014
- Visite d'entreprises (ex. Google, Cisco, EPFL, Pilatus, Cern, etc)
- Collaboration entre étudiants CH-US-IN

Motivation

- Une **bonne maîtrise de l'anglais** est indispensable dans les domaines de l'informatique et des télécoms
- Une **expérience internationale**, notamment la connaissance de la culture américaine, est un atout
- **Le fun** de rencontrer des étudiants américains, de connaître les différences culturelles et de partager des expériences
- **Attestation avec le certificat de diplôme**
« Participation à l'Université internationale d'été – approfondissement de l'anglais »

Participation de ...



heig-vd

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion
du Canton de Vaud



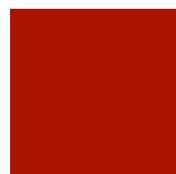
Programme

- Étudier pendant 2.5 semaines avec 25 étudiant(e)s des Etats-Unis et d'Inde.
- Cours donnés par des professeurs américains et de la HEIG-VD
- Sujets intéressants, qui sortent du cadre du plan d'études normal
- **Cours de langue** de préparation pendant 1 semaine avant l'Université d'été



Programme

- Thèmes :
 - Courses on animation,
 - Computer Graphics,
 - Mobile-phone development,
 - Social-web app development (e.g. Facebook apps)
- Exemples:
 - [Multicore and concurrent programming](#)
 - [Linear and non linear image processing.](#)
 - [Java EE6 for Elvis,](#)
 - [Cuda Programming](#)
 - [Technologies Web](#)
 - [Bio-informatique](#)
 - [Artificial societies](#)
 - [Ubiquitous computing](#)
 - [Introduction to Python](#)
 - [Scala...](#)





Programme culturel

- BBQ, grillades au bord du lac,...
- Visite de l'ONU 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 (obligatoire)
- 2^{ème} année Bachelor
- Orientations IL, TR, IE, TS
- Avoir suivi les cours de programmation orientée objets et un cours de réseaux

Organisation

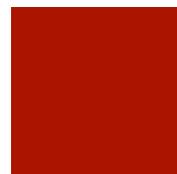
- IL, TR, IE, TS,
- 4 crédits ECTS pour la participation aux cours à plein temps
 - **Département TIC: Remplace un cours à choix de 4 ECTS** (6^{ème} semestre) ou la HES d'été (stages).
- La liste des cours offerts sera publiée prochainement
 - Plein temps = 4 cours



Programme

Cours d'anglais 1 semaine	21-25 avril 2014
French survival kit (US + Inde)	7 – 12 juillet 2014
Université d'été, 2.5 semaines	14 – 29 juillet 2014

Inscription



- Délai d'inscription: **Vendredi 9 février 2014, 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: 23 février 2014
- Page Web provisoire: <http://www.stephan-robert.ch/SU14.php>