

# SUMMER UNIVERSITY

**2013**

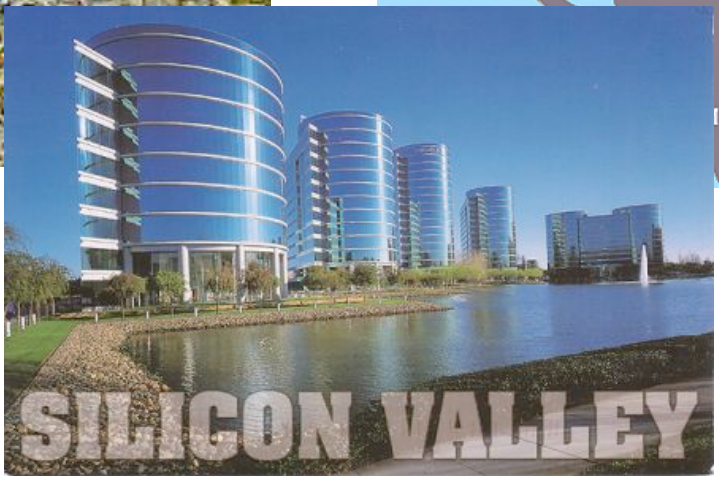
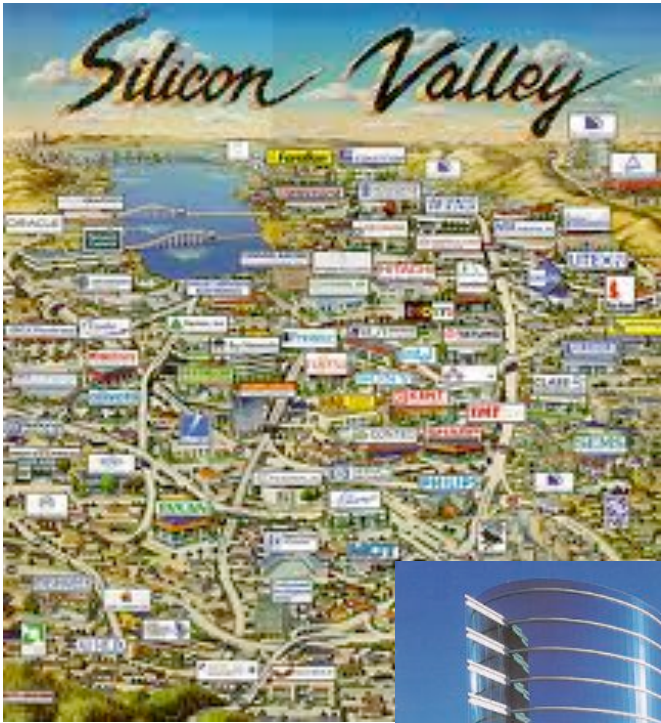
# International Summer University

## San Jose, California, USA

---

- Cours dans le domaine de l'informatique et des télécoms
- 3 semaines de cours à San Jose State University, Californie
- Dates: du 8 juillet au 26 juillet 2013
- Visite d'entreprises
  - Exemples passés: Google, Accenture, Cisco, Nvidia, Juniper,...
- Collaboration entre étudiants CH-US

# SU'13: CALIFORNIA, USA



# San Jose State University



# 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
- **Certificate of completion**  
« Participation à l'Université internationale d'été – approfondissement de l'anglais »



## CERTIFICATE OF COMPLETION

This is to certify that

Yvan DA SILVA

Has successfully completed the  
International Summer University program 2010 in

'Computer Science: New technologies / Behavioral programming' (SU CS 10)

from July 5 to July 30, 2010

at the University of Applied Sciences Western Switzerland:  
School of Business and Engineering (HEIG-VD), Switzerland

partnered with

Arizona State University (USA)  
San Jose State University (California, USA)  
California State University of Long Beach (USA)  
National Institute of Technology Karnataka (India)  
PES School of Engineering (India)  
PES Institute of Technology (India)

ECTS\* granted for this program: 4 credits

Yverdon-les-Bains, September 9, 2010

# Participation de ...

---



heig-vd

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



# Programme

---

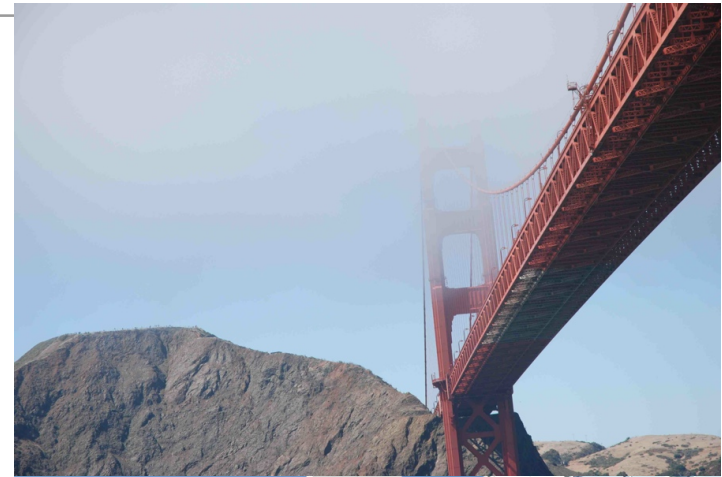


- Étudier pendant 3 semaines avec 20 étudiant(e)s des Etats-Unis et d'Inde
- Cours donnés par des professeurs américains et de la HEIG-VD
- Sujets intéressants, qui sortent du cadre du plan d'études normal
- Thèmes :
  - Eco-Computing
  - Scala for the impatient
  - Scientific computing
  - Courses on animation,
  - Computer Graphics,
  - Mobile-phone development,
  - Social-web app development (e.g. Facebook apps)
- **Cours de langue** de préparation pendant 1 semaine avant l'Université d'été (optionnel)

# Programme culturel



- Company visits
  - Google, IBM-Almaden, BioSystems,
  - Cisco, Juniper
- Events off campus
  - Barbecues (Fireworks show)
  - Sequoia park,
  - Tech museum,
  - San Francisco, Santa Cruz beaches.
- Student facilities
  - Recreation center
  - Swimming pool





# Pré-requis pour la participation

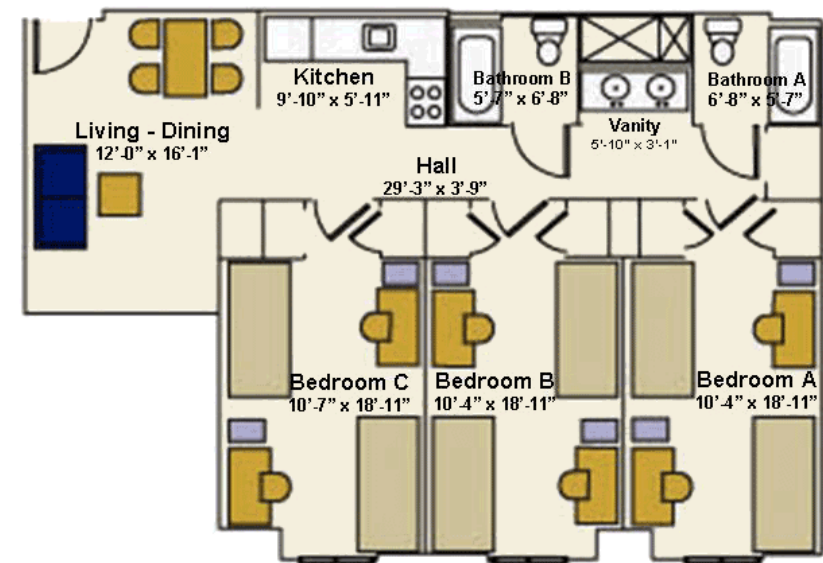
---



- Niveau d'anglais B2 ou supérieur
- 2ème année de Bachelor
- Orientation: IL, TR, TS, IE
- Cours suivis: POO (+ TLI ou TIN-PDR)

# Prestations

- Forfait pour le billet d'avion: (max.1200.-)
- Forfait pour la nourriture: 150.-
- Activités sociales
- Cours d'anglais
- Logement (2 étudiants par chambre!):
  - Centre sportif (voir les conditions)
  - Swimming pool



# Organisation

---



- IL, TR, TS et IE de 2<sup>ème</sup> année
  - 4 crédits ECTS pour la participation aux cours à plein temps avec note finale!
  - **Peut remplacer** un cours à choix (6<sup>ème</sup> semestre) ou la HES d'été.
- La liste des cours offerts sera publiée prochainement
  - Plein temps = 4 cours (20 périodes par semaine)
  - Des prérequis doivent être respectés pour certains cours

# Programme

---

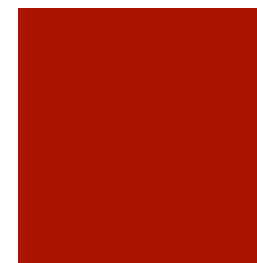


<b>3-5 avril 2012</b>	<b>Cours anglais</b>
1-5 juillet	Examens
<b>8-26 juillet</b>	<b>Summer University</b>
22-26 juillet	Remédiations

**Remarque importante:  
Pas de remédiations possible**

# Inscription

---



- Délai d'inscription: **Vendredi 30 novembre 2012, 24:00.**
- Par e-mail à l'adresse :  
[stephan.robert@heig-vd.ch](mailto:stephan.robert@heig-vd.ch)
- Indications:
  - ▶ Nom
  - ▶ Prénom
  - ▶ Roommate (personne avec laquelle vous aimeriez partager la chambre)
- **20 places** disponibles !
- Réponse et fiche d'inscription définitive va suivre.
- Page Web provisoire: <http://www.stephan-robert.ch/SU13>

# Financement

---



Ce programme est financé par la Direction générale de l'enseignement supérieur dans le cadre des objectifs stratégiques du département de la formation, de la jeunesse et de la culture, ainsi que par la HEIG-VD.