



SUMMER UNIVERSITY

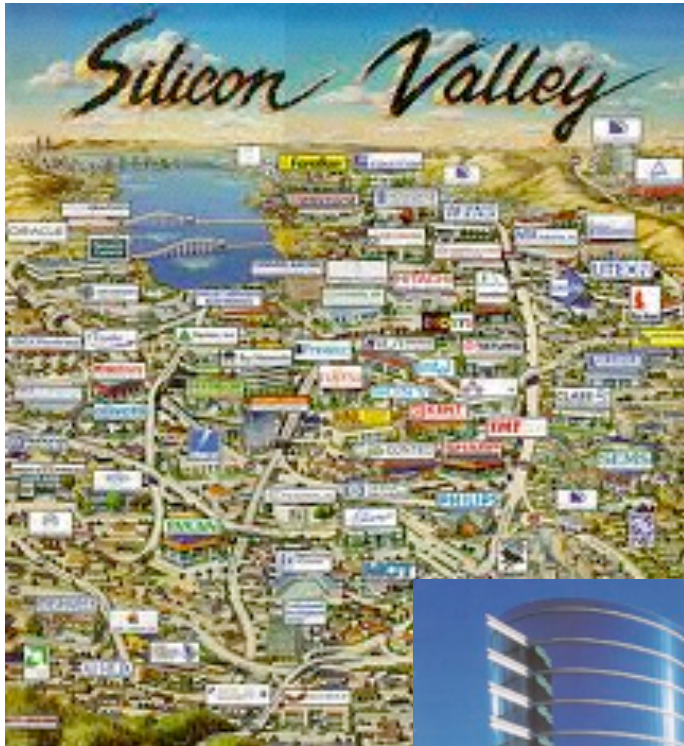
2015

International Summer University

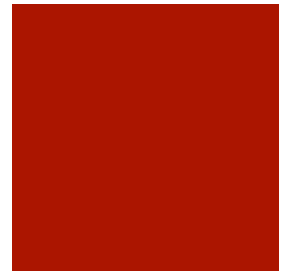
San Jose, **California**, USA

- Cours dans le domaine de l'informatique et des télécoms-sécurité
- 3 semaines de cours à San Jose State University, Californie
- Dates: du 6 juillet au 24 juillet 2015
- Visite d'entreprises
 - Exemples passés: Google, Accenture, Cisco, Nvidia, Juniper,...
- Collaboration entre étudiants CH-US

SU'15: 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 »



Participation de ...



heig-vd

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



PES
Institute of Technology



SAN JOSÉ STATE
UNIVERSITY

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 :
 - 7 languages in 7 days
 - 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 optionnel de préparation avant l'Université d'été

Programme culturel

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



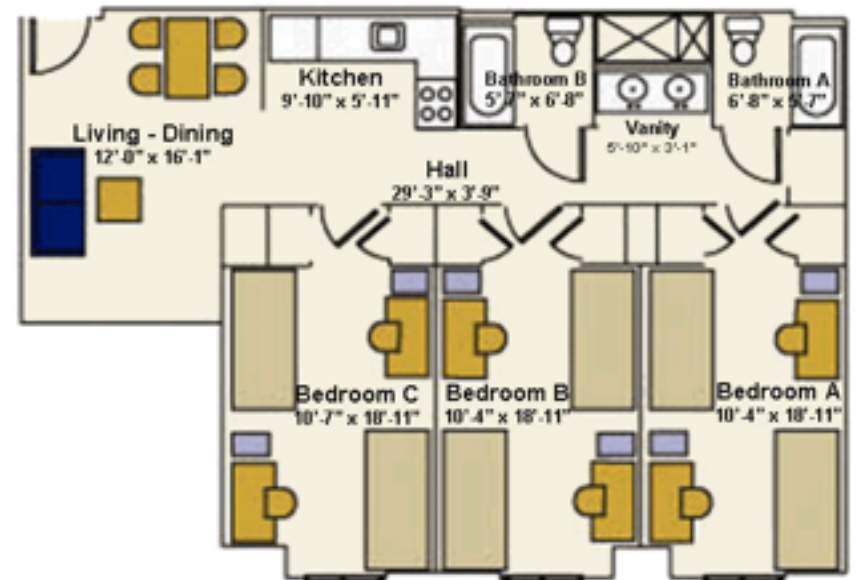
Pré-requis pour la participation



- Niveau d'anglais B2 (**First Certificate in English**) ou supérieur
- 2ème année de Bachelor
- Orientation: IL, TR, TS, IE
- Cours suivis: POO, TIB,

Prestations

- Forfait pour le billet d'avion: (max.1200.-)
- Forfait pour la nourriture: 150.- (à confirmer)
- Activités sociales
- Cours d'anglais
- Logement (2 étudiants par chambre!):
 - Centre sportif (voir les conditions)
 - Swimming pool
- **Coût/étudiant:**
 - **300.- + différence billet avion + Visa**



Organisation



- IL, TR, TS et IE de 2^{ème} année
 - **4 crédits ECTS** pour la participation aux cours à plein temps avec note finale!
 - **Peut remplacer** un cours à choix (6^{ème} semestre).
- La liste des cours offerts sera publiée au semestre d'été
 - Plein temps = 4 cours (20 périodes par semaine)

Inscription



- Délai d'inscription: **Vendredi 2 janvier 2014, 24:00.**
- Par e-mail à l'adresse :
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 (à venir): <http://www.stephan-robert.ch/SU15>

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.