

## **Méthodologie III : Stage d'intégration à Hawaii (28 avril au 15 mai 2012)**

### **Samedi 28 avril**

Départ pour Honolulu (île d'Oahu)

### **Activités réalisées**

#### **Lundi 30 avril**

#### **Conferences à l'University of Hawaii at Manoa (Department of Urban and Regional Planning)**

Water resources in Hawaii

Dr David Penn (professeur, University of Hawaii at Manoa)

Energy and Climate change in Hawaii

Dr Makena Coffman (professeur, University of Hawaii at Manoa)

Sustainable tourism in Hawaii

John Knox (consultant, John Knox and Associates)

Agriculture and rural land use in Hawaii

Dr Krisna Suryanata (professeur, University of Hawaii at Manoa)

The transit oriented development (TOD) of Oahu

Dr Peter Flaschbart (professeur, University of Hawaii at Manoa)

Housing issues in Hawaii

Dr Tom Dinell (professeur émérite, University of Hawaii at Manoa)

#### **Mardi 1 mai**

#### **Tour géographique de la ville de Honolulu et de ses environs**

Dr Matthew McGranagan (professeur, University of Hawaii at Manoa)

Abby Frazier (M.Sc., University of Hawaii at Manoa)

Maggie McCain (candidate à la M.Sc. à University of Hawaii at Manoa)

### **Mercredi 2 mai**

Visite du **Honolulu Department of Planning and Permitting** : grands projets urbains, transports en commun, patrimoine, urbanisme et tourisme  
Robert Mills (conseiller en planification à la ville de Honolulu)

### **Jeudi 3 mai**

Visite du **Pacific Tsunami Warning Center**, Ewa Beach (Oahu) : *rôle de l'organisme et exemples de mesures*

Dr Chip McCreery (directeur)

Dr David Walsh (chercheur)

### **Vendredi 4 mai**

Collecte de données sur le terrain

### **Lundi 7 mai:**

#### **Tour géographique de Hilo et de ses environs (Big Island)**

Robert McGovern

Guide éducatif et touristique

### **Mardi 8 mai**

Visite du **Mauna Loa Observatory** : explications sur le rôle de l'observatoire climatique et de l'importance des données recueillies (CO<sub>2</sub>, ozone, méthane, poussières)

Dr John Barnes (chercheur)

### **Mercredi 9 mai**

Visite du **Hawai'i Volcanoes National Park** : activités volcaniques récentes, méthodes de mesures, rôle du Hawaiian Volcano Observatory et excursion géologique

Dr Matthew Patrick (chercheur)

### **Jeudi 10 mai**

Visite du **Mauna Kea Visitor center** : *rôle des observatoires astronomiques du Mauna Kea et activités d'observation des étoiles*

**Vendredi 11 mai**

***Conférences :***

Food and energy self-reliance and ecosystem health

Dr Matt Hamabate (directeur, Kohala Center)

Cindi Punihaole (coordonnatrice, Kohala Center)

**Lundi 14 mai**

Collecte de données sur le terrain

**Mardi 15 mai**

Départ de Hilo