

SORBONNE INNOVATION TECHNOLOGIE

LEARNING EXPLORATION
IN SINGAPORE





NOUS SOMMES LE

MASTER 2 INNOVATION ET MANAGEMENT DES TECHNOLOGIES & ENTREPRENEURIAT

DE

L'UNIVERSITÉ PARIS 1 PANTHÉON-SORBONNE

MAIS AUSSI UNE ASSOCIATION ET UN RÉSEAU Tournés vers le monde de demain

LES LEARNING EXPLORATIONS

IMT&E AROUND THE WORLD





EDITO

OÙ ET QUAND

Du 22 au 28 avril 2018

@Singapour

Ville classée 2ème des plus innovantes au monde, le choix de Singapour s'inscrit dans le cadre de l'année de l'Innovation France-Singapour 2018 lancée il y a quelques mois afin d'asseoir les relations privilégiées entre les deux pays.

POURQUOI

Le voyage de fin d'étude permet de comprendre les enjeux de l'innovation dans un contexte international, de découvrir les acteurs de l'écosystème et de mesurer l'impact culturel sur le management de l'innovation.

COMMENT

Les étudiants participent activement à l'organisation de leur voyage. Une équipe projet se constitue ainsi très en amont du voyage pour établir le programme et démarcher les entreprises. Il s'agit d'une véritable expérience de gestion de projet, qui implique une méthodologie rigoureuse avec des fonctions attribuées à chaque membre de l'équipe.

COMMUNICATION

Rapport complet de l'innovation à Singapour, vidéos, interviews et articles sur les réseaux sociaux



4 THEMATIQUES

MOBILITE

SANTE

TRANSFORMATION NUMERIQUE

DEVELOPPEMENT DURABLE

PROGRAMME - OVERVIEW

JOUR 1 - 22 AVRIL

Départ de l'aéroport CDG

JOUR 2 - 23 AVRIL

Arrivée à l'aéroport de Singapour

JOUR 3 - 24 AVRIL

- NUS - Innovation and Design Programme (iDP) @ Engineering
- Ambassade de France à Singapour
- Jardin Botanique

JOUR 4 - 25 AVRIL

HQ Singapore Civil Defence Force
Maltem Consulting Group*

JOUR 5 - 26 AVRIL

PUB : Singapore Water agency
IPAL*

JOUR 6 - 27 AVRIL

CBIG - SG10K*
Smart Nation*

* Visite à confirmer

JOUR 3

MARDI 24 AVRIL

NUS - INNOVATION AND DESIGN PROGRAMME (IDP) @ ENGINEERING

Rencontre avec les étudiants du master de NUS.

AMBASSADE DE FRANCE À SINGAPOUR

Présentation de l'écosystème singapourien globale et plus spécifiquement celui de la recherche. Une partie sciences de la vie (healthcare, food care, etc) et une partie sciences de l'ingénieur (smart cities, véhicules autonomes, etc).

JARDIN BOTANIQUE

Ce jardin botanique, qui se trouve au cœur de la ville de Singapour, montre l'évolution d'un jardin botanique tropical britannique à caractère colonial, en un jardin botanique moderne de premier ordre, une institution scientifique et un lieu de conservation et d'éducation. Ce paysage culturel comprend une grande variété d'éléments paysagers, de plantations et d'édifices historiques, qui témoignent des transformations du lieu depuis sa création en 1859. Depuis 1875, il est un centre important pour la science, la recherche et la conservation des végétaux en Asie du Sud-Est, notamment en ce qui concerne la culture de l'hévéa.

JOUR 4

MERCREDI 25 AVRIL

HQ SINGAPORE CIVIL DEFENCE FORCE

Discussion autour du développement de robot pour assister les pompiers de Singapour.

Programme:

- 1) Introduction du Master et de nos projets passés avec d'autres entreprises/agences.
- 2) Collaborations potentielles avec le SCDF
- 3) La voie à suivre si nous sommes intéressés à entreprendre des collaborations
- 4) Toute autre discussion.

MALTEM CONSULTING GROUP*

Thème : blockchain, smart cities, energy

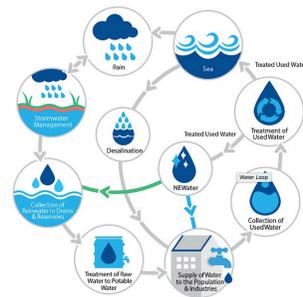
- Introduction blockchain + introduction design lab/ innovation workshop
- Comment applique t-on le design thinking + agile ?
- Visite du Lab Innovation

JOUR 5

JEUDI 26 AVRIL

PUB : SINGAPORE WATER AGENCY

Pub est l'agence nationale des eaux de Singapour. Nous discuterons des enjeux de Singapour face à l'industrie de l'eau.



IPAL- INCLUSIVE SMART CITIES AND DIGITAL HEALTH*

Construire un cadre intégré de services et résoudre le problème de la liaison entre big data et IoT dans un contexte de smart city.

Visite d'une maison connectée dans le cadre d'un partenariat avec le CNRS.

JOUR 6

VENDREDI 27 AVRIL

CBIG - SG10K*

La variation génétique joue un rôle important dans une variété de maladies humaines et de caractères quantitatifs. En raison des différentes composantes génétiques et des expositions environnementales, de nombreuses découvertes génétiques ont montré des caractéristiques propres à la population, ce qui souligne l'importance de la diversité de la population dans les études de génétique humaine. La population de Singapour se compose de trois grands groupes ethniques, les Chinois, les Malais et les Indiens, qui représentent ensemble plus de 80 % de la population asiatique. Pour renforcer les études de génétique humaine dans les populations asiatiques, le projet SG10K effectuera le séquençage du génome entier (WGS) de 10 000 Singapouriens.

SMART NATION*

Smart Nation est la vision de Singapour d'être une ville mondiale compétitive sur le plan économique et une maison où il fait bon vivre. Il s'agit d'un mouvement national visant à exploiter les technologies numériques pour construire l'avenir de Singapour, à améliorer la qualité de vie et à construire une communauté plus proche, à donner aux citoyens les moyens de réaliser leurs aspirations par le biais de bons emplois et de bonnes opportunités, et à encourager les entreprises à innover et à se développer.

STUDENT PROFIL



HELENE BRAUNSTEIN



Law @ Paris 2 Panthéon-Assas



International business law Business Development



Innovation in law / Startups



FLORIAN DEBOT



Biotechnologies @Sup'Biotech



Biotechnologies Marketing / Management



Consulting / Project Management / Startups / Energy / Industry

JUAN BUSTILLOS



Business



Digital advertising Data analytics



Innovation Management / Consulting / Project Management

DYLAN FERREIRA



Business Economy @Sorbonne



Management/Marketing Business Development



Sustainable Development / Urban Planning SmartCity / Green Energy

CLARA COMITO



Cognitive psychology @ Paris Diderot



R&D Human machine interface/UX



Innovation / New technologies



MYLENE GAIGNARD



Biotechnologies @Sup'Biotech



Healthcare Medical Device development



Digital Health / Innovation / Wellness / Ecological Transition



ELWAN GUIVARC'H



Engineering @ Arts et Métiers



Mechanical and Industrial Engineering
Project Management



Design / Industry / Fundamental
Physics



RONAN MAHEU



Political Sciences @SciencesPo



Economics
International Affairs



Industry / Renewables Energies

CECILE JAWORSKI



Aeronautical engineering@ ESTACA



Aeronautical engineer



Aeronautics / Innovation / Project
Management / Airport operations



MARIE MARRAUD DES GROTTES



Business Economy @Sorbonne



Marketing / Sales
Entrepreneurship



Digital Marketing / Product Development /
Startups / Incubators & Accelerators / Foodtech



KENZA LAHBABI



Business Economy @Sorbonne



Management
Marketing



Consulting / Innovation
Management / Health innovation



BAPTISTE MEYGRET



Management @ EMlyon



Entrepreneurship
Business Development / Marketing



Innovation / Digital / Startups



GINA NGO



Strategy & E-business @Rennes 1



Project Management
Graphic design



Big Data / Information systems



SARAH VALLET DE PEYRAUD



Law @ Paris 2 Panthéon-Assas



Information Technology law
Data Protection / Entrepreneurship



Innovation / LegalTech / Fintech /
Consulting

ARMAND PAHO



Pharmacy @Lyon1 University



Healthcare
Research&Innovation



Healthcare Innovation / Biotechnology /
Pharmaceutical product / Market access

ANTONIN VIAUD



Mechanical engineering @UTC



Computer Aided Design
Mechanical design



Human / Innovation process /
Mechanical Design

JONATHAN PITTET



Marketing Strategy @Dauphine



Business
Marketing / Project Management



Sustainable Development / Energy
/ Sports

HUGO WACKENHEIM



Automotive engineering @ESTACA



Computer Aided Design
Mechanical & Electrical Design



Management / Industrial Strategy /
Transportation

CONTACT



@innovation.management.technologie



@sorbonneit



sorbonneit



sorbonne.innovation@gmail.com



imt-sorbonne.fr