

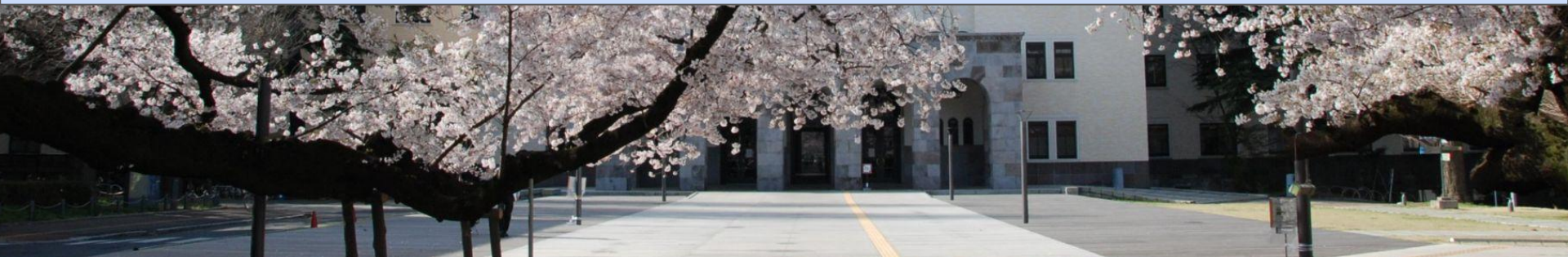


東京工業大学
Tokyo Institute of Technology



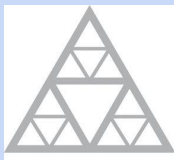
École des Ponts
ParisTech

Webinaire Asie, Ecole des Ponts ParisTech
-
Présentation de Tokyo Institute of Technology





Introduction

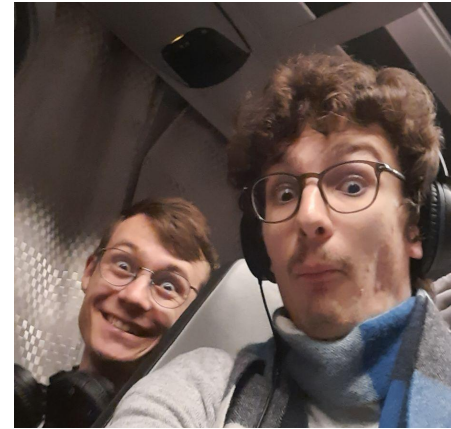


Alexis HAZOUARD, SEGF023:

- le bg à gauche
- **SEGF Finance** (super fort en excel)
- Césure (startup à Singapour, Vinci Airports)
- Bourse JASSO

Baptiste GUENIFFEY, VET024:

- celui qui fait le golmon à droite
- **VET Aménagement** (imbattable à sim city)
- Stage court en Smart City à Suez
- Bourse ERASMUS (recalé de JASSO)



NB: En octobre 2024, TokyoTech deviendra Tokyo Institute of Science



Pourquoi le Japon ? Pourquoi TokyoTech ?



- Intérêt pour la culture (autre que les mangas et Nintendo hein)
- Changer d'approche sur les problèmes (les RH aiment bien entendre ça :p)
- Déjà étudié le japonais aux Ponts (1A et 2A)
- Potentiel touristique infini
- Le Yen est à son niveau le plus bas
- Beaucoup d'étudiants internationaux aussi





A l'arrivée : Logement



Plusieurs possibilités

Appartement individuel

Share House

Résidence étudiante

Déterminée en fonction de la localisation de votre laboratoire et du type de séjour (Échange, DD)



A l'arrivée : Logement



Notre résidence : TokyoTech Minamishinagawa Dormitory

En bref:

- aussi bien isolé que Meunier
- moins cher (400 euros)
- Plus calme, plus petit (8m²)
- la salle commune est utilisable

Forcément 2 coloc de nationalités étrangères (Chine, Japon, Indonésie, Europe...)





Les campus



Ookayama :

- Campus principal
- Pas trop loin du centre de Tokyo
- le campus instagramable
- y a des ramens à la cafet



Tamachi :

Campus en plein centre de Tokyo
On sait pas trop à quoi il sert pour
être honnête...

Les élèves qui y vont sont aussi
rares que ceux qui viennent en
SHS en lendemain de foyer

Suzukakedai :

Plein de verdure
Aussi attrayant que le plateau de Saclay
Un peu excentré
Apparemment la cafet est bonne





Intégration au sein de l'université



Les premières semaines :

Participation aux événements de TISA

Possibilités de rencontrer plein de nationalités différentes de tous les continents (sauf l'Antarctique je crois)

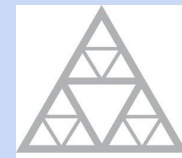


Les premiers mois :

Peu à peu, les groupes se forment, surtout au moment des 1er voyages (Kyoto, Osaka, Hokkaido...)



Intégration au sein du laboratoire



Dépend de certains facteurs :

- Votre capacité à parler japonais (se présenter, voc de bases...)
- Capacité des élèves du lab à parler anglais
- Nombre d'étudiants internationaux dans le laboratoire
- Taille du laboratoire

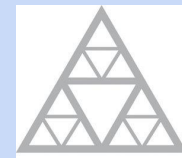


- Dans le cas de Baptiste (Babou-san vu qu'ils arrivent pas à prononcer mon prénom...), participer aux visites de terrain du labo est très cool pour tisser des liens avec des japonais
- Hors labo, ça peut être dur de rencontrer des japonais à l'univ



Les cours

(1 crédit Japonais = 2 ECTS)



En échange (YSEP Program)

- 50 crédits techniques ECTS à faire
- Quelques cours de “**culture japonaise**” à suivre demandé par Tokyotech
- **Cours de jap pas obligatoires mais vivement conseillés**
- A voir avec votre département pour faire 25 ECTS de cours et valoriser votre projet de recherche à 25 crédits ECTS

En double diplôme (IGP-C Program)

- En règle général, le nombre de crédits et les modalités varient un peu d'un département à l'autre
- **En règle général il faut environ 34 crédits (donc 68 ECTS) pour valider le diplôme**
- Les cours sont en anglais
- Le projet de recherche prend du temps ! surtout que certains département **exigent la publication** en revue pour valider le diplôme



Les cours par rapport aux Ponts



Les cours sont “globalement” plus faciles qu’aux Ponts et occupent une place secondaire (au vu du projet de recherche)
On rentre fatalement moins dans le détail (à quelques exceptions)

Ils servent surtout à vous donner des idées, des outils pour votre projet

C’est aussi l’occasion de comparer les approches européennes et asiatiques sur certaines problématiques (transport, aménagement, technologie, management d’équipe)

La validation :

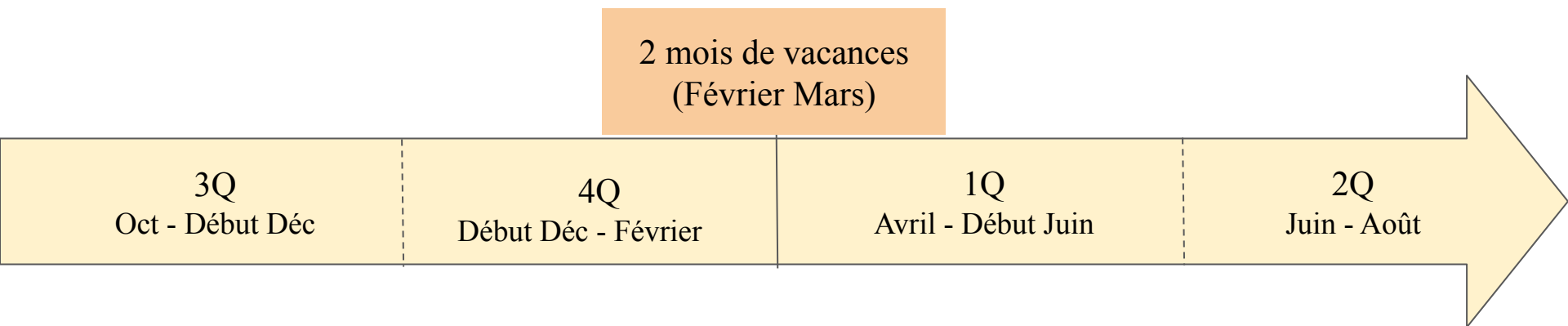
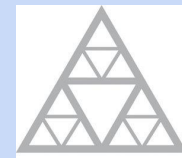
- se fait essentiellement par rendu de rapport et par présentation individuelle à l’oral
- Peu de travail en équipe pour les cours
- Très peu d’examen écrits
- **Pas de rattrapage possible (min 60/100)**

La charge de travail hors cours :

- peut s’estimer en regardant le catalogue de cours et en demandant à vos amis de labo
- varie de 0h à 100h
- En moyenne 20-30h sur 6 semaines



Echange à TokyoTech



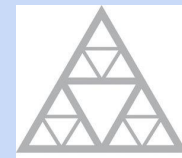
Soutenance finale : 6 août 2024

PFE :

- 1) Votre papier de labo
- 2) Stage de 6 mois à votre retour



Double diplôme à TokyoTech

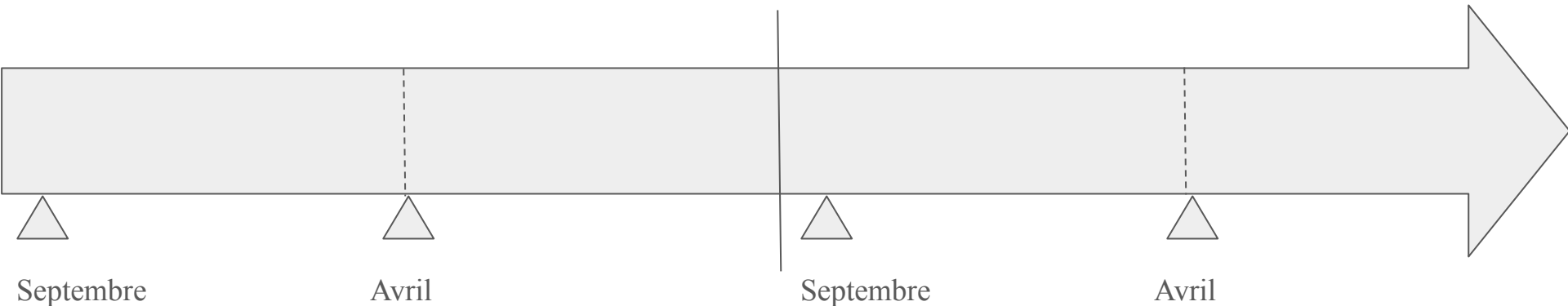


Master 1

- Validation de la majeure partie des crédits
- Début des recherches
- Fixation du calendrier avec votre prof + publication ou non

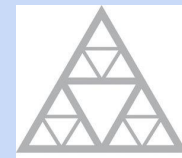
Master 2

- Fin de validation des cours (en général les cours de SHS)
- Focus sur le projet de recherche (expériences, modélisation et rédactions de la thèse de master)





Notre avenir



- Gravir le Mont Fuji
- Aller au parc Naruto

Plus sérieusement:

Alexis

- PFE inclu dans le projet recherche
- Recherche d'un CDI à partir de Septembre 2024

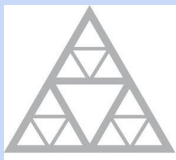
Baptiste

- Potentiellement en master l'année prochaine
- Recherche d'un CDI en Septembre 2025





Ce que ça apporte



- Connaissances développées au sein du projet recherche
- Expérience internationale et concrète valorisante pour le CV
- Des souvenirs plein la tête
- Des rencontres inoubliables
- Perdre 4kg
- Explorer son bilan carbone pour une bonne raison et vraiment comprendre la culture japonaise au delà des jingle TF1 type “entre tradition et modernité”

