

KTH - Stockholm (Suède)

RETEX 2024

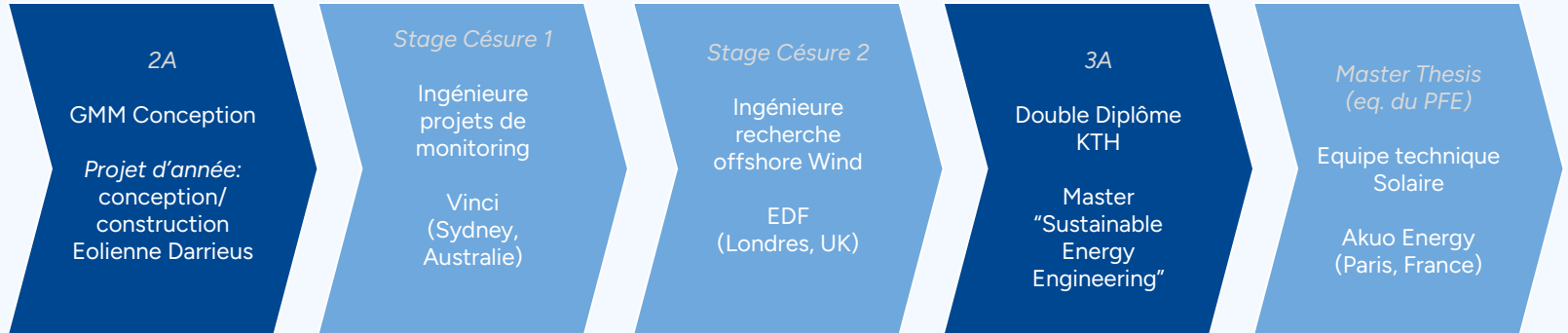
Arno Poizat & Camille Toqueboeuf



Nos parcours



Camille



Choix de KTH:

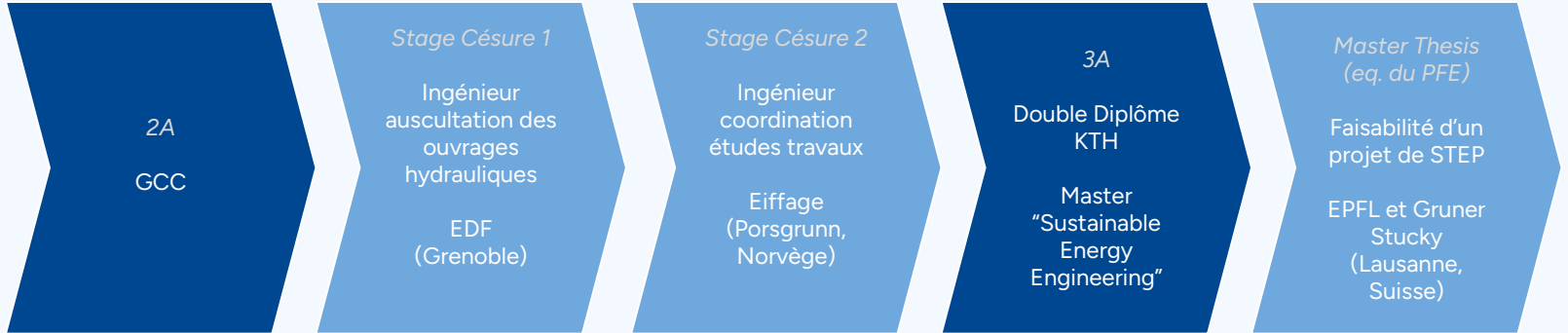
- Se spécialiser en énergies renouvelables
- Formation de qualité
- Découvrir les pays nordiques, leur culture, et la nature
- Double diplôme car fort goût pour l'étranger

Autres choix: - (2) ETH Zurich (échange 1 an Génie Civil avec cours en énergie),
- (3) Politécnico Madrid (échange 1 an en Energias Renovables)

Nos parcours



Arno



Choix de KTH:

- Se spécialiser en énergies renouvelables
- Formation de qualité
- Découvrir les pays nordiques, leur culture, et la nature
- Double diplôme car se fait en un an

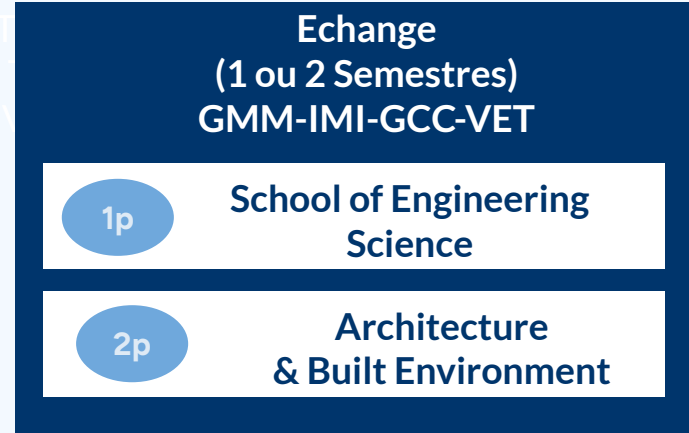
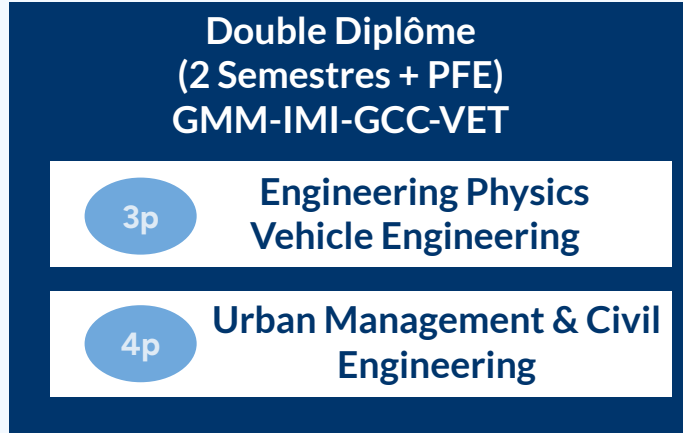
Autres choix: Polytechnique Montréal, TU Delft

KTH

- 14 000 élèves
- Campus sympa et très grand, tout près du centre ville, en bordure de parc et lac
- Chapter (bar du master) 1 fois / semaine + Soirées communes à toute l'université 4 fois/an + Soirées ESN (réseau Erasmus commun à toutes les universités de Stockholm)
- Fonctionnement des cours très flexible; beaucoup sont enregistrés en visio, pas d'obligation de présence, possibilité de rater un cours si deux se superposent
- Choix des cours à la carte
- Cours tous en anglais (suédois non obligatoire mais possible)
- Cours très axés projets (Pour la plupart des cours: $\frac{1}{2}$ semestre cours, $\frac{1}{2}$ semestre projet) et beaucoup moins théoriques/mathématiques qu'aux Ponts



Mobilités possibles



- Master SEE “Sustainable Energy Engineering”
 - Excellente formation en énergie
 - Cours variés dans le domaine:
 - les technologies (Solaire, Eolien, Stockage, Systèmes énergétiques des bâtiments, ..),
 - la gestion des systèmes énergétiques (Marché de l’énergie, Optimisation des planning de production, ..)
- Min 50% des cours à prendre dans le master de rattachement, le reste est libre => choix libre, même en DD (rare)
- **Attention !** “En Double diplôme , le PFE se fait avec KTH: “Master Thesis”. Cela peut se faire en université ou en entreprise (en France inclus); mais à vocation plus de projet recherche / scientifique, de min. 20 semaines
- **Attention !** Sélectivité forte aux Ponts pour avoir KTH: Bonnes notes + Le mettre en 1e choix

Pourquoi venir à KTH:

- Très bon équilibre cours intéressants / temps pour voyager et découvrir
- Outdoor club: prêt de matériel de camping, et organisent des WE ski, kayak, ...
- Osqvik : chalet avec sauna dans l'archipel, qui appartient au BDE de KTH et que les élèves peuvent louer pour pas très cher pour organiser une WE ou une soirée
- Intégration top ! Spécialement pour les internationaux pendant 1 mois (soirées, activités sportives, sorties culturelles, ...)
- Système de Chapter par groupements de master avec soirées, activités, ...
- Équipes de sport avec matchs réguliers: Foot, Volley, Natation, ...



Stockholm & La Suède

Stockholm :

- Ville très agréable : beaucoup de parcs, circulation en vélo facile
- L'eau est partout : ville située entre un lac et la mer Baltique, sur 14 îles ; archipel accessible à la journée => rando, voile, kayak, ... !

Suède :

- Beaucoup de forêts (70% de la superficie)
- Ski de fond et patin à glace l'hiver
- Culture Nordique: Matches de Hockey sur Glace, "Fika" (pause pâtisserie/café), Sauna, ...

Les trucs cool :

- Le rêve pour toute personne qui aime le sport et/ou la nature !
- Tout le monde parle très bien anglais, aucun soucis de pas parler Suédois
- Confiance entre les habitants (très peu de vols)

Attention à :

- Hiver long (avec des journées très courtes !)
- Pas beaucoup de soleil : très gris avec du vent
- Vie plus chère qu'en France (relativement équivalent à Paris intramuros cpdt)
- Pas le best pr sortir, vie nocturne pas très développée, ne venez pas pour ça ! (& Alcool très cher)
- Souvent une coupure Suédois / Internationaux, assez dur de tisser des liens avec les Suédois



Stockholm & La Suède



Août-Sep

Idéal pour découvrir l'archipel

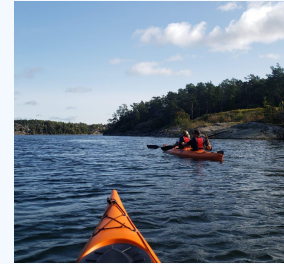
Nov

Pluie + Jours rétrécissent très vite .. :(



Jan-Mars

Neige, Patinage sur Lac gelés, Ski de Fond, Sauna dans la glace



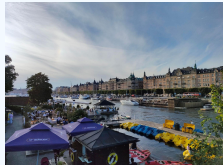
Mai-Juin

Idéal pour les activités outdoor & camping

Soleil se couche très tard, voire pas!

Oct

Belles couleurs d'automne !



Dec

1e Neiges

Esprit de Noël très présent

Sainte Lucie

Coucher du Soleil avant 15h :(



Avril

Hiver met du temps à se terminer, encore froid et neige..

Les Pays Nordiques à portée de main

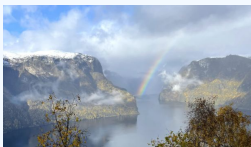


Iles Lofoten

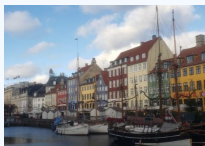
Train de nuit direct



Fjords Norvégiens



Côte Ouest Suédoise

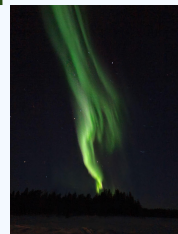


Copenhague



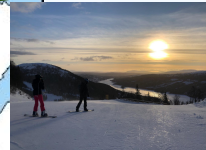
Laponie

Train de nuit direct



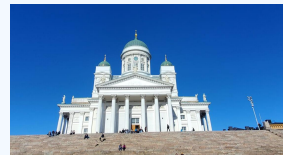
Are & Le Jamtland

Train de nuit direct



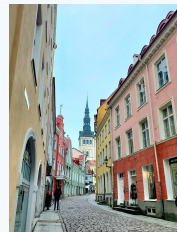
Helsinki

Ferry de nuit direct



Pays Baltiques : Riga, Tallinn, ...

Ferry de nuit direct



Logement



SSSB = Logements étudiants à Stockholm:

- **Système de file d'attente : s'inscrire dès l'acceptation par KTH pour cumuler des jours de queue (max 90 tant que non membre d'une association étudiante)**
- **2 fois par semaine : attribution de nouveaux logements (après 3 jours, personne avec le plus grand nombre de jours gagne)**
- **Corridor rooms, studios simples/doubles**
 - ↳ **Chambre (non meublée) + salle de bain perso (~17m²) et cuisine partagée (15 personnes)**

Bon plan : moins cher + permet de rencontrer d'autres étudiants

Autres options:

- **Trouver une coloc sur des groupes Facebook (coloc avec 2 Néerlandais pour Camille)**
- **Blocket (=Le bon Coin)**
- **Samtrygg.se**

Astuces et conseils

- **Pour venir : train :**
 - 2 correspondances (depuis Paris ou Lyon) : Cologne/Mannheim et Hambourg (prendre un peu de marge)
 - Train de nuit Hambourg-Stockholm
 - ~1 journée, 150€ avec la carte Avantage Jeune et le tarif étudiant Suède (ou alors Pass Interrail)
- **Fritidsbanken :** prêt de matériel sportif gratuit pendant 15 jours (ski, snow, tentes, patins, ...)
- Réseau de cabines STF pour faire des voyages rando / ski de fond itinérants + être membre donne une réduc sur les trains suédois
- Bourse Erasmus
- Restos assez chers sur le campus => se faire des lunchbox il y a des micro ondes partout sur le campus

Fin

- Nos contacts si vous avez des questions:
 - Camille: camille.toqueboeuf@eleves.enpc.fr ou Messenger
 - Arno: arno.poizat@eleves.enpc.fr ou Messenger
 - Enora: enora.morel@eleves.enpc.fr

Pour vos choix:

- Contactez les élèves en mobilité et appelez les pour vous faire une meilleure idée des échanges ! + leur demander leur Learning Agreement et leur retour sur les cours
- Questionnaires REX des anciens avec la liste des cours pris et leur avis - sur Educnet