



IDEA League

A focused network of leading European universities
of science and technology

Création en 1999

- Membres fondateurs : Imperial College, TU Delft, ETH Zürich, RWTH Aachen ; ParisTech (2006)
- Volonté de créer un réseau très restreint et sélectif
- Imperial College quitte le réseau fin 2012

4 objectifs initiaux

- Contribuer significativement à la politique européenne de l'enseignement supérieur
- Partager les critères de qualité scientifique et pédagogique, comparer les programmes et les approches, échanger les bonnes pratiques
- Promouvoir les collaborations en recherche
- Attirer des étudiants et personnels du meilleur niveau

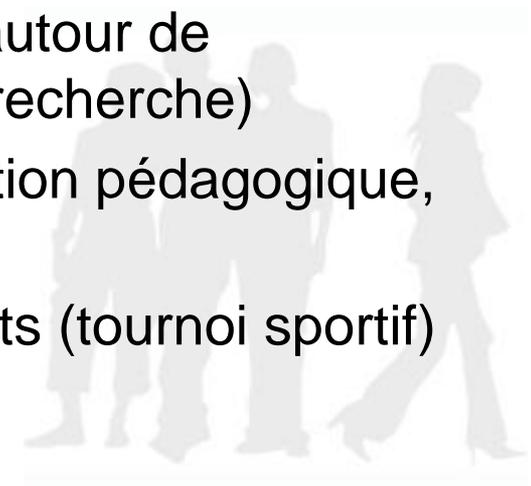
Une structure « légère » et flexible

Discussions stratégiques

- Deux réunions annuelles des présidents / recteurs et vice-présidents / vice-recteurs des institutions membres

Coordination des actions

- Comité opérationnel (4-6 réunions annuelles) :
Secrétaire Général + un représentant permanent par membre
- Des groupes d'experts (soit disciplinaires autour de l'enseignement, soit thématiques orientés recherche)
- Des groupes transverses : éthique, innovation pédagogique, égalité & parité, communication, sports...
- Un bureau des élèves, un bureau des sports (tournoi sportif)



Des actions en enseignement

Qualification profiles

- Objectifs communs de connaissances et compétences par discipline, reconnaissance mutuelle des diplômes

Ecoles d'été

- Chaque année, 5 écoles d'été proposées à des étudiants de tout le réseau

Soutien à projets

- 2 appels à projets annuels (ex. projets inter-universités d'associations thématiques d'étudiants)

Programme doctoral

- 25 doctorants sélectionnés, cycle de modules (dont un voyage d'étude) sur 2 ans autour d'une thématique

Des actions en recherche

Réseaux d'experts

- Groupes non permanents, activés ou constitués *ad hoc* (plusieurs centaines de scientifiques impliqués au total)

Soutien à la mobilité

- Financements accordés pour des stages de recherche niveau Bachelor, Master & PhD
- Création de bases de données des sujets proposés

Peu de programmes systématiques

- Aucun des membres n'est porté à des politiques "*top down*" en matière de recherche
 - Exception : réseaux constitués lors de la création de l'EIT et préfiguration des KIC
- ⇒ Réseau Environnement : noyau du Climate KIC



Limites et atouts du modèle

Des limites de taille, de positionnement, de culture

- Réseau de taille réduite : moyens limités, pas de subsidiarité, peu de « lobbying » direct
- Institutions de large visibilité... et concurrentes entre elles
- *Quality vs. Quantity* : limite le nombre d'étudiants directement concernés
- Réticence politique des membres sur les doubles-diplômes

Une proximité particulière

- Connaissance mutuelle / familiarité / confiance construite dans la durée
- Potentiel multiple d'échanges d'expérience, de benchmarkings « bienveillants »
- Exigence de qualité partagée, réflexions stratégiques au niveau politique le plus élevé des institutions membres

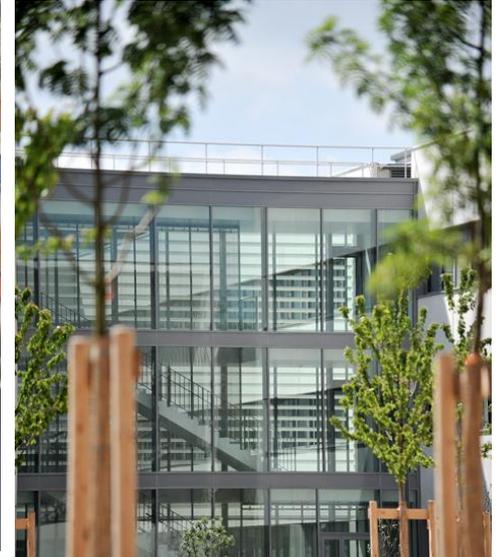
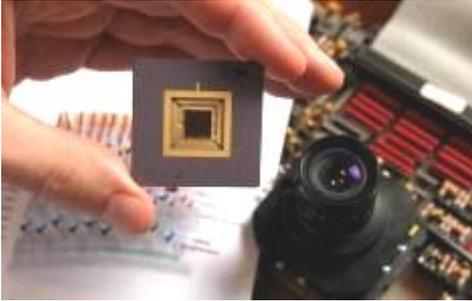
Asian Science and Technology Pioneering Institute of Research and Education (ASPIRE)

ASPIRE League

Asian Science and Technology
Pioneering Institutes of Research and Education

- Réseau asiatique constitué en 2009 sur le modèle d'IDEA League
- Membres :
 - The Hong Kong University of Science and Technology (HKUST)
 - Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)
 - Nanyang Technological University (NTU)
 - Tokyo Institute of Technology (TokyoTech)
 - Tsinghua University





Elisabeth Crépon, *Directrice, ENSTA ParisTech*
Présidente de la Commission Internationale, ParisTech
elisabeth.crepon@ensta-paristech.fr

Sylvain Ferrari, *Directeur des Relations Internationales*
et des Partenariats Entreprises
sylvain.ferrari@ensta-paristech.fr