

## Déclaration en matière de stratégie Erasmus

---

ESIEE Paris mène depuis plus de 30 ans une politique internationale et a développé au cours des dernières années de nouveaux partenariats, des enseignements en langue anglaise, des doubles diplômes, une stratégie visant à offrir une mobilité internationale à chaque étudiant et développer la culture de l'international au sein de l'établissement :

- offrir aux étudiants de ESIEE Paris des possibilités de séjour dans un établissement universitaire à l'étranger pour des périodes d'études de durée de 1 à 4 semestres dans le cadre d'échanges ;
- développer les périodes de stage en entreprise ou de projet en laboratoire de recherche public ou universitaire à l'étranger ;
- accueillir des étudiants étrangers dans nos cursus notamment grâce à l'ouverture de filière en langue anglaise ;
- accueillir des doctorants étrangers dans nos activités de recherche et développement en cotutelle ;
- développer des activités d'ingénierie pédagogique à l'étranger telles que celles développées à Singapour et en Afrique du Sud ;
- accueillir des étudiants étrangers pour l'obtention du diplôme ingénieur ESIEE Paris grâce à la participation à des programmes de recrutement tels que N+i, Brafitec ;
- développer des doubles diplômes avec nos partenaires tels que le programme de double diplôme ESIEE Paris - Université West Bohemia de Pilsen en République Tchèque avec le soutien des financements ERASMUS.

Cette démarche volontaire s'appuie sur des partenariats avec plus de 100 universités étrangères et avec le soutien de programmes d'aide à la mobilité : ERASMUS, BRAFITEC, EIFFEL, AMIE...

Les accords européens représentent plus de la moitié des accords (56) et nous comptons renforcer et développer les échanges dans cette zone car elle offre des partenariats de qualité et des coûts de mobilité abordables.

Le développement d'accords de double diplômes a été recherché ces dernières années afin de valoriser les échanges par l'obtention de diplômes des 2 institutions impliquées. Ainsi nous avons des programmes de double diplôme avec 7 universités.

Dans le futur, afin de permettre à tous les étudiants de bénéficier d'une expérience à l'étranger, l'école va développer des partenariats universitaires. Ceci en s'associant avec de nouveaux partenaires dans les pays émergents en Amérique du Sud et en Afrique ainsi qu'en développant des collaborations avec des Universités en Inde et en Chine.

Une offre d'échange undergraduate (pour les 2ème et 3ème années) pourra permettre d'accroître nos échanges avec les universités aux USA car dans les pays anglo-saxons la mobilité est souvent limitée aux étudiants en bachelor et nos échanges doivent être équilibrés pour durer.

Les partenaires universitaires de l'école offrent des possibilités de cours d'été (summer schools) qui permettent aux étudiants l'opportunité de compléter leur cursus durant l'été tout en ayant une expérience internationale.

Les échanges avec nos partenaires ERASMUS devront être étendus à la suite de l'élargissement des spécialisations de nos filières. ERASMUS restera pour l'école le principal programme de coopération compte tenu de la solidité des partenariats.

Continuer à développer l'offre de doubles diplômes et inciter les étudiants à s'inscrire dans ces cursus qui bien que nécessitant souvent un semestre académique supplémentaire leur permettent de justifier auprès des employeurs une validation de cursus international.

Développer l'aide à la recherche de stages dans des entreprises à l'étranger en démarchant des grands groupes multinationaux et en créant une structure de liaison avec les entreprises ayant déjà embauché de jeunes ESIEE à l'étranger.

Développer l'accueil d'étudiants en études doctorales dans le cadre de nos programmes de recherche et favoriser la mobilité des enseignants chercheurs dans le cadre de ces accords.

ESIEE Paris s'est impliqué fortement dans le développement de la pédagogie active et souhaite développer des actions coordonnées avec des partenaires dans le cadre des appels à projet de l'agence. L'objectif est de confronter des méthodologies et de former le personnel enseignant à ces nouvelles pédagogies.

Dans le cadre de projets de recherche coopérative, des thèses en cotutelles sont encadrées dans les laboratoires de recherche de ESIEE Paris dans les domaines de la micro électronique, des télécommunications, de l'informatique et des sciences humaines.

La participation à ces projets sert à renforcer les échanges académiques.

Par ailleurs ESIEE Paris est engagé dans un processus d'engagement d'enseignants chercheurs étranger qui enseignent en français et anglais et nous permettent de développer des Masters Internationaux.

Le développement de ESIEE Paris s'inscrit dans la politique de modernisation de l'enseignement en Europe préconisée par la commission, en effet :

- nous avons accru de manière significative nos flux d'étudiants diplômés passant de 160 diplômés ingénieur en 2008 à 270 en 2013 parmi lesquels 85 diplômés auront suivi des parcours en apprentissage pour atteindre 400 diplômés en 2015 ;
- tous les étudiants diplômés auront suivi une partie de leur cursus dans une université partenaire et auront un niveau d'anglais requis par les entreprises, l'enseignement suivi sera adapté aux nouvelles méthodes pédagogiques et d'apprentissage ;
- les financements seront recherchés afin de permettre aux étudiants de bénéficier des meilleures conditions d'études et de participer aux échanges internationaux ;
- la forte implication de ESIEE Paris dans des projets de recherche au sein du pôle d'enseignement supérieure et de recherche de Marne la Vallée, l'accueil de doctorants (60 environ), les contrats de recherche impliquant des partenaires institutionnels et industriels (3 M€ annuel) permet de renforcer les liens entre nos activités académiques, de recherche et nos partenariats avec les entreprises. ESIEE Paris est à l'origine du développement de plusieurs startups créées par des enseignants ou des étudiants grâce à des projets initiés dans ses laboratoires.