

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 26 mars 2019

ParisTech s'engage pour l'Europe

Les écoles de ParisTech s'engagent depuis plus de vingt ans dans la coopération avec les pays émergents (Brésil, Chine, Colombie, Russie), notamment pour recruter des étudiants en cycle ingénieur. Elles explorent dorénavant de nouvelles opportunités de coopération, notamment en Europe, en se basant sur le réseau ATHENS qui existe depuis plus de vingt ans. 4 écoles de ParisTech ont déposé le 27 février 2019 le projet d'université européenne [EELISA](#) (*European Engineering Learning Innovation Science Alliance*). 6 écoles de ParisTech ont déposé en mars 2019 le projet de partenariat stratégique IDEAL (*Innovative Doctoral Education through Advanced Learning*).

Les écoles de ParisTech entretiennent des relations bilatérales fructueuses avec des partenaires dans toute l'Europe. Mais depuis plus de vingt ans, elles font aussi cause commune au sein du réseau [ATHENS](#) (*Advanced Technology Higher Education Network*), initialement un projet financé par la Commission européenne via le programme SOCRATES (1997-2001). Neuf des dix écoles de ParisTech accueillent ainsi chaque année en mars et en novembre, pour une semaine de cours (validée par 2-3 crédits ECTS) des étudiants venant des 14 établissements européens partenaires (Université Aristote de Thessalonique, Université de technologie et d'économie de Budapest, Université technologique tchèque de Prague, Université technologique de Delft, Institut supérieur technologique de Lisbonne, Université technologique d'Istanbul, KU Leuven/Université catholique de Louvain, Université norvégienne de science et technologie, Polytechnique de Milan, Université technique de Munich, Université polytechnique de Bucarest, Université technique de Vienne, Université polytechnique de Madrid, Université de technologie de Varsovie). Depuis 1997, 60 000 étudiants ont bénéficié de ce programme.

Lors du 20^e anniversaire d'ATHENS en décembre 2017, les 15 partenaires ont décidé de renforcer la mobilité des étudiants et des enseignants-chercheurs, de promouvoir des programmes pédagogiques de haut niveau et de participer au développement technologique de l'Europe.

Les partenaires d'ATHENS ont ainsi travaillé ensemble pour déposer *in fine* deux projets européens destinés à renforcer leurs coopérations :

- 4 écoles de ParisTech (Chimie ParisTech, Ecole des Ponts ParisTech, ENSTA ParisTech, MINES ParisTech) ont déposé le 27 février 2019 le projet d'université européenne [EELISA](#) (*European Engineering Learning Innovation Science Alliance*) coordonné par l'Université polytechnique de Madrid, en partenariat avec l'Université de technologie et d'économie de Budapest, l'Université polytechnique de Bucarest, l'Université technologique d'Istanbul, partenaires d'ATHENS, ainsi que l'Université Frédéric-Alexandre d'Erlangen-Nuremberg et l'ENAE (*European Network for Accreditation of Engineering Education*),

- 6 écoles de ParisTech (AgroParisTech, Arts & Métiers ParisTech, Chimie ParisTech, ENSTA ParisTech, MINES ParisTech, Télécom ParisTech) ont déposé en mars 2019 le **projet de partenariat stratégique IDEAL (*Innovative Doctoral Education through Advanced Learning*) qui porte sur le développement des compétences transversales des doctorants**. Coordiné par MINES ParisTech, qui assure aussi la coordination générale du réseau ATHENS, ce projet réunit également Polytechnique de Milan, l'Université technologique d'Istanbul, l'Université polytechnique de Madrid et l'Institut supérieur technologique de Lisbonne.

EELISA se concentre dans un premier temps sur la formation d'ingénieur (niveau master) tout en envisageant le développement des coopérations au niveau *bachelor* et au niveau doctoral d'ici 2025. EELISA proposera un cursus commun dans deux thématiques : Villes intelligentes, vertes et résilientes d'une part et Industrie du futur d'autre part. EELISA innovera en proposant à terme un diplôme d'ingénieur européen avec un parcours sous statut étudiant et en apprentissage. IDEAL permettra d'enrichir ensuite l'offre d'EELISA dans la formation doctorale aux compétences transversales. L'objectif est à chaque fois de mieux préparer les étudiants ingénieurs et doctorants des écoles de ParisTech et de leurs partenaires à l'environnement multiculturel dans lequel ils sont amenés à évoluer, de leur faire prendre conscience des enjeux sociétaux de leurs études et de leur recherche et de renforcer ainsi leur employabilité.

Enfin, les dix écoles de ParisTech souhaitent mettre à profit les fonds européens pour renforcer leurs coopérations avec la Colombie et la Russie. MINES ParisTech a ainsi déposé en février **un projet Mobilité de crédits (Erasmus+)** au nom des dix écoles afin de mieux accueillir les étudiants colombiens et russes recrutés en 2^e année de cycle ingénieur et de renforcer la mobilité des enseignants-chercheurs entre la France et la Colombie et la Russie.

Les résultats sont attendus en juin-juillet 2019.

Contact presse ParisTech : ideligniville@gmail.com