



L'Etudiant et un jury de professionnels attribuent à Polytech Nice Sophia le Grand Prix de l'International dans le cadre des trophées 2011 des Grandes Ecoles d'ingénieurs.

Depuis de nombreuses années maintenant, l'Etudiant et la Société Générale décernent les Trophées des Grandes Ecoles, en alternant une année sur deux commerce et ingénieur. Cette année, ce sont ces derniers qui ont été appelés à participer à cette nouvelle édition. Le jury distingue 4 établissements dans les quatre catégories suivantes :

- International
- Innovations pédagogiques
- Relations avec les entreprises
- Développement durable

Le jury composé de personnalités et de professionnels a donc choisi de décerner son grand prix de l'international à Polytech Nice Sophia, l'école polytechnique de l'université de Nice Sophia Antipolis pour son programme intensif HydroEurope. Polytech Nice Sophia rejoint ainsi un groupe d'écoles prestigieuses qui ont inscrit dans leur développement stratégique l'ouverture et le rayonnement à l'international. Cette récompense apporte une reconnaissance supplémentaire à Polytech Nice Sophia qui s'est illustrée par une progression importante dans les différents classements au cours des dernières années.



Le programme HydroEurope est un programme intensif consacré au « collaborative engineering » dans le domaine de la gestion de l'eau et de l'hydroinformatique, initié en 2000. Ce programme, intégré à la formation d'ingénieur en Génie de l'Eau et hydroinformatique de Polytech Nice Sophia, propose un usage intensif des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) dans un environnement virtuel destiné à améliorer le travail scientifique et technique tout en facilitant la communication et le travail collaboratif. Le programme est

consacré à la gestion des crues du Var et en particulier à la crue catastrophique de 1994. Ce problème doit être traité par une équipe internationale distribuée sur 6 pays européens et composée d'élèves ingénieurs. Chaque année, HydroEurope rassemble 10 équipes de 10 à 12 participants, issus de plus de 35 nationalités.



Après 3 mois de travail en ligne, tous les participants se retrouvent pour 2 semaines d'activités communes sur le site de Sophia Antipolis et de la vallée du Var. Pendant toute la durée du projet, les participants bénéficient de l'encadrement de 30 experts internationaux issus des 5 universités

partenaires du programme : Brandenburg University of Technology à Cottbus (Allemagne), Budapest University of Technology and Economics (Hongrie), Polytechnic University of Catalonia (Espagne), Newcastle University (Royaume Uni), Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (Suisse) et Vrije Universiteit Brussel (Belgique). HydroEurope bénéficie du soutien de la Commission Européenne

dans le cadre du programme Erasmus (Programme Intensif) et de nombreux industriels majeurs du domaine de l'eau tels que Suez Environnement, DHI et Halcrow. A la demande de 12 universités asiatiques et 4 universités sud américaines, Polytech Nice Sophia a développé depuis 2007, selon le même concept, un programme HydroAsia organisé en Corée du Sud et HydroLatinAmerica au Chili. Ces nouveaux programmes donnent la possibilité aux élèves de participer à différents cursus et d'acquérir une expérience internationale unique.

Le prochain HydroEurope se déroulera du 13 au 27 février 2011 à Sophia Antipolis.

Plus d'informations sur :

- www.hydroeurope.org
- www.hydroasia.org
- www.hydrolatinamerica.org

Contacts :

- Pr. Philippe Gourbesville – M : 06 50 03 16 51 @ : gourbesv@unice.fr