

JEDD5, les étudiants de l'ENSIAME se mobilisent autour du développement durable !



(Daniel Coutellier, le directeur de l'Ensiame au milieu des étudiants organisateurs).

Hier, à l'Ensiame se déroulait la cinquième édition de la journée environnementale et du développement durable organisée par les deuxièmes années ingénieurs de l'ENSIAME dont la problématique était cette année : « L'impact carbone : contrainte ou opportunité ? » La journée a été rythmée à la fois par des conférences animées par des professionnels de la question et la découverte de projets scientifiques réalisés par des étudiants en majorité par des deuxièmes années de l'Ensiame. Les étudiants ont à la fois été jugés par les conférenciers ainsi que par le public qui a pu élire son coup de cœur. Environ deux cents personnes étaient attendues par les organisateurs et leurs coordinateurs Yves Mineur professeur en conception mécanique et Jean-Luc Menet qui enseigne la mécanique des fluides.

La journée environnementale et du développement durable (JEDD), chère à l'ENSIAME



Yves Mineur est l'un des coordinateurs du projet de la journée environnementale et du développement durable. Il gère avec son collègue Jean-Luc Menet les étudiants dans l'organisation de cette journée qui clôture l'année scolaire. Initié il y a cinq ans par le corps enseignant de l'ENSIAME La JEDD a pour but de mettre en avant l'importance des divers problèmes environnementaux qui sont « *la clé du devenir de notre société* », selon le professeur. L'école d'ingénieurs a en effet pour vocation de sensibiliser les élèves aux techniques d'appréhensions des problèmes et apporter des solutions environnementales. Cette année deux groupes d'étudiants ont été formé pour préparer et encadrer cette journée. Cinq étudiants de l'ENSIAME et sept étudiants en Master QHES (qualité- hygiène- sécurité environnementaux) dont des étudiants en alternance. « *Cette cheville ouvrière composée des deuxièmes années s'est occupée de l'organisation concrète de la journée avec les dimensions de gestions, de management tandis que d'autres élèves ont réalisé des projets pendant l'année scolaire pour participer au concours de la journée et sont visibles toute la journée par l'ensemble des visiteurs* », explique Yves Mineur. Le thème du carbone choisi cette année par les deux professeurs encadrant sert de fil conducteur aux étudiants « *on leur donne le la pour qu'ils puissent avancer* », affirme l'un de leur coordinateur. L'impact du carbone permet aux futurs ingénieurs de parler des démarches que peuvent prendre certaines entreprises pour mesurer l'impact du carbone dans leurs activités ainsi que de mesurer puis maîtriser cet impact sur l'environnement.

L'organisation de ce projet étudiant est devenue une tradition au sein de l'école.



Jérôme est en deuxième année ingénieur, il a participé activement à l'organisation de cette journée : *« on a essayé de faire un maximum de publicité. Nous sommes passés par les services municipaux, le site internet de l'ENSIAME et du campus de l'université. Des messages sont passés à la radio universitaire RAMDAM. Le but est vraiment de faire venir tous ceux qui peuvent être intéressés »*, explique le jeune homme quelque peu débordé par l'importance de cette journée. Exceptionnellement aucuns cours n'ont été dispensés dans l'établissement pour permettre à tous les étudiants de participer à la JEDD. Cette cinquième édition de la JEDD a débuté par l'intervention du directeur Daniel Coutellier, qui n'a de cesse d'encourager les projets de ses étudiants. Une série de conférences ont été donné durant la journée, sept au total, données par sept intervenants différents : Eric Calot (géoptimiz SAS), Alain Villain (conseillé général du Nord), Hervé Pignon (ADEME), Stéphane Baly (association Négawatt), Monsieur Boulanger (Toyota), Elodie Bia (Pochéco). Et la dernière conférence de cette édition, sans doute l'une des plus attendues a été donnée par Marc Giget (invité spécial et fondateur de l'Institut européen de stratégies créatives et de l'innovation). Chaque conférence a été retransmise en direct sur le site de l'université, elles seront visibles par la suite sur le site *greenensiam*e. Pour rassasier les ventres affamés des étudiants, professeurs, professionnels et visiteurs un repas régional « locavore » était proposé *« ce sont des produits locaux, fabriqué dans une ferme du secteur, pour montrer qu'à côté de chez nous il y a de bons produits »*, affirme Jérôme.

Les projets 2A : un élément important de la journée.

En fin de journée les trophées des projets 2A ont été remis aux étudiants récompensés. Deux prix différents ont été décernés, l'un provenant des conférenciers et l'autre étant le coup de cœur du public qui a pu voter pour un projet durant la journée. Les projets 2A ont été réalisés pendant l'année par des groupes de trois à quatre étudiants sur un sujet en rapport avec le développement durable. " *La remise des prix est un moment important et très attendu de la part des étudiants*", explique Jérôme. Ce prix leur permettra peut-être de réaliser concrètement leur projet qui n'est encore qu'à l'étude. Parmi tous les projets visibles dans l'établissement se trouvait celui de Florent et Thomas en première année de master ingénieur. Leur projet est simple mais il fallait y penser : proposer une location longue durée de transports responsables aux entreprises. En fonction des kilomètres à parcourir le moyen de transports diffère, allant du vélo à la voiture électrique. Ce projet ils l'ont initié avec deux autres étudiants : Médhi étudiant en euromed management et Léo à l'école de design de Valenciennes. Le projet GBT « green busines travelers » est important pour leurs investisseurs *« on a mis en place une étude des déplacements dans des entreprises avec les quelles on a pris contact, suite à cela on peut leur proposer des locations longues durée à faible coût pour l'entreprise et pour l'environnement. On souhaite aussi assurer l'entretien et le suivi des véhicules, fournir les accessoires et les infrastructures aux entreprises »*, explique Florent confiant dans son projet. Les étudiants espèrent pouvoir remporter l'un des trophées afin de voir concrétiser leur concept de transports *« qui donne une image jeune et dynamique à l'entreprise »*, affirment ces étudiants.

Estelle Monnanteuil

vainfos