

Conférence sur les nanotechnologies à l'INP-ENSIACET

La médiathèque de l'INP-ENSIACET a accueilli, le 6 janvier 2012, Bernadette Bensaude-Vincent pour une conférence sur le thème des défis éthique et politique liés aux nanotechnologies.

Les nanotechnologies concernent le développement de technologies innovantes à une échelle nanométrique, et ce en partant des briques élémentaires de la matière comme du vivant. Depuis près de dix ans, les nanotechnologies apparaissent entre révolution et précaution : on fait miroiter des promesses et dans le même temps émergent des risques afférents. On en appelle alors à l'innovation responsable. Qu'est-ce que cela recouvre? Quelles sont les mesures envisagées et envisageables pour impliquer les citoyens dans cette réflexion?

Organisée initialement pour les étudiants d'une option de 3ème année de l'ENSIACET, la conférence de Bernadette Bensaude-Vincent a réuni une centaine d'étudiants et personnels de l'INP.

Un des intérêts pédagogiques de cette conférence était, en prenant pour support un thème socio-scientifique controversé, de faire appréhender aux étudiants une science en action, traversée d'enjeux socio-économiques, faite d'hypothèses, de doutes, de débats et de controverses, et ainsi de contribuer au développement de leurs compétences participatives d'analyse et éventuellement de prise de décision argumentée.

Force est de constater que les échanges « questions/réponses/avis/réflexions » émanant tant des étudiants que des enseignants-chercheurs présents, ont été nombreux, riches... sur un sujet qui, il est vrai, passionne...

Professeure de philosophie des sciences et des techniques (à l'Université Paris 1 et Institut universitaire de France) et membre de l'Académie des technologies, Bernadette Bensaude-Vincent, s'intéresse de près aux questions éthiques que soulèvent les nouvelles technologies comme les nanotechnologies.



Photos de la conférence du 6 janvier 2012