

Jean-Paul Tisot, administrateur de l'École Nationale Supérieure de Géologie

by La Tribune - jeudi, septembre 25, 2008

<https://www.correspondances.fr/interview-de-jean-paul-tisot-les-geosciences-sinscrivent-dans-le-quotidien-des-entreprises/>

« Les géosciences s'inscrivent dans le quotidien des entreprises »

Pour célébrer son centenaire, l'École nationale supérieure de géologie de Nancy organise les 25, 26 et 27 septembre Géologia 2008. Cette manifestation d'envergure nationale s'articule autour d'un village des géosciences qui regroupe une quarantaine d'entreprises place Carnot. Quel objectif vous êtes-vous donné en organisant Géologia ?

Nous souhaitons célébrer dignement le centenaire de notre école, mais aussi montrer au grand public comment les géosciences s'inscrivent dans notre quotidien. Dans une perspective de croissance démographique, les géologues sont sollicités dans la recherche d'énergie, qu'il s'agisse de pétrole, de gaz, de sites propices à la géothermie ou de réserves d'uranium. Les géologues recherchent aussi des matières premières tels le nickel, le cuivre ou le fer, et le moyen de les extraire d'une manière plus respectueuse de l'environnement. La ressource en eau constitue également un enjeu primordial dans la perspective de changements climatiques qui risquent d'augmenter le stress hydrique. Enfin, les géologues interviennent dans la gestion de sites industriels pollués et dans la construction de ponts, d'autoroutes ou de voies ferrées dans des sites de moins en moins favorables.

Une quarantaine d'entreprises de dimension nationale, voire internationale, seront présentes au village des géosciences. Que viennent chercher ces entreprises à Géologia ?

Elles sont essentiellement motivées par la recherche de nouveaux talents. Dans le domaine en plein essor des géosciences, les deux tiers de nos étudiants sont embauchés avant même de s'être vu décerner leur diplôme ! Issus des classes préparatoires, nos étudiants suivent à Nancy une scolarité de trois ans qui les mène au niveau d'ingénieur équivalant au master international. Avec 100 diplômés par an, l'ENSG constitue le premier centre européen des géosciences.

Pourquoi l'école s'est-elle implantée à Nancy voici un siècle ?

Son fondateur, le professeur de sciences René Nicklès, s'inscrivait dans une longue tradition d'écoles d'ingénieurs à Nancy. À cette grande époque industrielle, les entreprises soutenaient déjà les écoles d'ingénieurs. Un siècle plus tard, elles sont toujours présentes et désireuses de susciter des vocations.