



Ingénieurs d'aujourd'hui et de demain : enjeux et problématiques

Colloque FO-Cadres - 17 juin 2014

Du savoir-faire artisanal d'Imhotep à la formalisation des connaissances de l'époque moderne, en passant par Gutenberg, de Vinci ou Eiffel, l'expertise technique fut de tout temps le trait caractéristique de la figure de l'ingénieur, plaçant ce dernier au cœur des transformations économiques et sociales.

Qu'en est-il aujourd'hui au regard des évolutions technologiques et d'une société toujours plus fortement modelée par la rationalité économique et le court-terme ? Cela préfigure-t-il une transformation historique de l'identité de l'ingénieur ? Cela pose-t-il un regard nouveau sur le contenu et la valorisation de leur formation ? Sur leur recrutement au sein des entreprises ? Enfin, comment l'évolution de leur carrière dans l'excellence scientifique et la défense de la reconnaissance de leur qualification et de leur diplôme est-elle appréhendée par les ingénieurs ?

Face à la métamorphose du monde du travail, ce colloque a également pour vocation de susciter une interrogation, voire une prise de conscience des enjeux liés à l'acquisition des savoirs et de la diffusion des formations de haut niveau comme leviers de transformation sociale et économique.

8h00 : accueil du public

9h00 : ouverture du colloque : Eric Pérès (secrétaire général FO-Cadres), Jean-Claude Mailly (secrétaire général de la Confédération Force Ouvrière)

9h15 : interventions préliminaires

André Guillerme, titulaire de la chaire d'histoire des techniques au Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)

Pierre Lamblin, directeur des Etudes de l'APEC

9h45 : table ronde n°1 : la formation crée-t-elle l'identité de l'ingénieur ?

Les fonctions d'ingénieurs ne sont pas directement associées au fait de détenir un diplôme d'ingénieur. Pourtant, la figure de l'ingénieur est régulièrement associée à la formation et en particulier au diplôme. Cette table ronde s'attachera à mieux comprendre la spécificité du diplôme d'ingénieur et l'originalité du dispositif d'habilitation à délivrer le titre aujourd'hui mais aussi dans une perspective historique. Des modalités de formation différentes telle que l'alternance seront aussi présentées et analysées. Enfin, les liens, les convergences, les divergences entre les formations d'ingénieurs et l'ensemble de l'enseignement supérieur seront abordés.

Participants :

Antoine Derouet, doctorant à l'École des hautes études en sciences sociales (EHESS). Sujet de la thèse : « les sciences humaines et sociales dans les cursus de formation d'ingénieur »

Philippe Massé, président de la Commission des titres d'ingénieurs (CTI)

Bernard Rety, représentant FO au Conseil national de l'enseignement supérieur et de la recherche,

Jean-Marc Monteil, professeur au CNAM, personnalité associée au CESE (section de l'éducation, de la culture et de la communication)

11h15 : table ronde n°2 : l'ingénieur dans l'entreprise ?

La place et les fonctions de l'ingénieur ont fortement évolué au cours du XXe siècle, en accord avec la mutation de nos industries et l'émergence de nouvelles technologies. Historiquement intermédiaire entre le patron et les ouvriers, l'ingénieur occupe aujourd'hui un large spectre d'emplois dans la chaîne hiérarchique des entreprises. Pour autant, sa maîtrise technique le distingue des autres cadres, faisant de l'ingénieur une icône de l'innovation et du progrès. Spécialiste ou généraliste, créateur ou manager, présent dans tous les secteurs professionnels et toutes les structures entrepreneuriales, issu d'une formation à la fois théorique et professionnelle, l'ingénieur constitue une population multiforme, difficile à cerner. Cette table ronde s'attachera à identifier la morphologie professionnelle de l'ingénieur, ses atouts vis-à-vis de l'employeur et les éléments qui sous-tendent son parcours professionnel.

Participants :

Vincent Cohas, directeur général du Centre d'études supérieures industrielles (CESI)

Brigitte Dumont, DRH adjointe d'Orange, vice-présidente de l'Association nationale des DRH (ANDRH)

Stéphane Distinguin, président de Cap Digital

Laurent Devimes, délégué syndical FO Space Systems

12h45 : buffet sur place

14h30 : table ronde n°3 : quelle représentation des ingénieurs ?

Les témoignages de cette table ronde s'attacheront à exposer la diversité des moyens de représentations investis par les ingénieurs pour faire entendre leurs spécificités et leur voix. Quels sont les enjeux de demain pour cette population à l'identité complexe dont le spectre étendu des fonctions professionnelles et sociétales en font un acteur non neutre des jeux de pouvoir.

Participants :

Julien Roitman, président du Conseil national des ingénieurs et scientifiques de France (CNISF)

Renaud Balaguer, membre de la CTI au titre de FO

Odile Henry, professeur de sociologie à l'université Paris 8, auteur de l'ouvrage *Les guérisseurs de l'économie : ingénieurs-conseils en quête de pouvoir*

Etienne Castillo, assistant confédéral FO, secteur jeunes

16h : clôture du colloque : Eric Pérès

Les débats seront animés par **Eric Vial**, journaliste à France Télévisions

Informations pratiques

Inscription en ligne obligatoire (nombre de places limité) :

www.fo-cadres.fr/colloque-ingenieurs/

Lieu : siège de la Confédération générale Force Ouvrière – 141 avenue du Maine, 75014 Paris

