

Une nouvelle Commission « Formation métallurgie et matériaux »

Depuis 10 ans Louïsette PRIESTER a essayé avec succès d'imposer ce thème au sein de notre association. Sous sa présidence une commission thématique "Formation - Emploi" a mené bon nombre d'actions et conduit des réflexions sur ce thème. Qu'elle soit remerciée pour le travail remarquable qu'elle a effectué.

La formation n'a jamais joué un rôle central au sein de la SF2M, la SF2M n'étant pas un organisme officiel de formation. A cela plusieurs raisons dont une, principale, est que le système de formation en dehors de la SF2M fonctionnait bien et répondait aux besoins de l'industrie et des laboratoires.

Dans la continuité de ce qui existait déjà, nous allons renouveler notre contrat de collaboration avec le CACEMI CACE3I pour les formations en métallurgie et matériaux.

D'un autre côté, si nous regardons les grandes sociétés savantes étrangères, toutes ont développé une activité significative en formation, souvent sous forme de séminaires, et toujours proches du besoin de l'industrie. Cette activité de formation peut aller très loin, par exemple la sensibilisation des lycéens aux métiers de la métallurgie aux USA (les « Materials Camps » de l'ASM), ou des enquêtes sur les besoins en termes de ressource et formation spécifique de l'industrie en Allemagne.

Par ailleurs, depuis quelques années nous assistons à un certain déclin de l'industrie française, et plus particulièrement de l'industrie métallurgique, qui s'accompagne d'une perte de compétences, d'une part, et en parallèle d'une difficulté que rencontrent les entreprises à trouver des ingénieurs en métallurgie/matériaux ou des thésards dans ces domaines. Cette situation a été décrite et dénoncée au plus haut niveau par Yves Bréchet et André Pineau, entre autres.

Ces deux éléments nous poussent à mener une réflexion sur le rôle que pourrait jouer la SF2M dans la formation en métallurgie et matériaux, en complément de ce qui existe déjà et pour à la fois apporter notre contribution aux besoins des entreprises industrielles françaises, et aussi favoriser l'essor de la SF2M en apportant des avantages supplémentaires à l'adhésion à notre société.

Déjà depuis trois ans un atelier appelé "Materials Explorer", semblable à ceux qui sont organisés par l'ASM, a été lancé et réalisé au lycée La Fayette de Clermont-Ferrand avec le concours de Viaméca, le pôle de compétitivité de la région, et l'appui des industriels Aubert & Duval et Vallourec. Ce camp a pour ambition de montrer aux jeunes lycéens ce qu'est la métallurgie, et de casser l'image négative qu'elle pourrait avoir.

Il ne faut certainement pas s'en arrêter à la sensibilisation. Notre Société regroupant universitaires et industriels, il faut profiter de notre positionnement pour réfléchir à ce qui manque actuellement dans notre système de formation en métallurgie et matériaux, et comment y répondre dans l'intérêt de l'industrie française.

La formation va devenir un enjeu majeur dans notre domaine. Nous voulons créer une nouvelle équipe pour animer ces réflexions au sein de la commission formation, et faire des propositions au Bureau et au Conseil de la SF2M. En 2013, nous comptons sur toutes les bonnes volontés de la SF2M pour relancer une commission sur ce sujet avec des objectifs clairs et réaffirmés.

Jean Dhers (membre du Bureau de la SF2M)