

CONSTRUIRE UNE OFFRE D'ACCOMPAGNEMENT DE L'INGÉNIEUR TOUT AU LONG DE LA VIE

« Quelle chance pour nous, Ingénieurs, de contribuer
à une richesse économique qui crée de l'EMPLOI et du BONHEUR ! »

Noël Clavelloux, ancien président d'IESF

Les propositions

Développer pour la communauté des ingénieurs un « écosystème de développement professionnel tout au long de la vie », actionné dès la formation initiale. Notamment :

- > **Développer la curiosité, l'humilité et cultiver l'esprit de se former tout au long de la vie** dès la formation en école d'ingénieurs.
- > **Développer l'utilisation des portfolios de compétences** dès la formation initiale et avec un système de crédits standardisés.
- > Inciter et accompagner les ingénieurs notamment avec la GPEC et l'APEC à **clarifier fréquemment leur projet professionnel**.
- > **Permettre aux écoles d'ingénieurs de devenir des véritables centres de formation continue**, accueillir et offrir à leurs anciens et aux autres étudiants d'autres horizons des MOOCs, des programmes, des espaces de partage, etc.

Le constat

La vie professionnelle s'allonge régulièrement et dépasse largement les 40 ans. Les conséquences sont multiples : arrivée constante des nouvelles technologies et nécessité de s'y adapter, changement de métier et d'employeur, multiplicités des statuts (salarié, indépendant, sociétés de portage, etc.).

Le modèle de la formation initiale suivie d'un métier unique est non seulement obsolète mais ne correspond pas aux aspirations des nouvelles générations et aux nécessités du développement économique. Il est très probable que la belle assurance de l'ingénieur en 2010, observée dans l'Enquête Nationale IESF de 2010 serait plus nuancée en 2016.

Les ingénieurs se sentent prêts à faire face à l'avenir :
87% ont répondu « Plutôt oui » à la question

« Vous sentez-vous prêt à faire face aux mutations
technologiques et économiques ? »

Source : Enquête Nationale IESF 2010

Pour les 13% qui ont répondu « Plutôt non », la formation
continue renforcerait leur sentiment de sécurité :

Le fait de suivre des sessions de formation continue
renforcerait-il votre sentiment de sécurité quant à l'avenir ?

Oui, fortement 36% / Un peu 48% / Pas vraiment 16%
Effectif 75 900

Pour faire face à une complexité grandissante et mener des projets pluridisciplinaires, internationaux, globaux, et ainsi faire face à l'avenir, il est certain que nos futurs ingénieurs seront amenés à développer en permanence de nouvelles compétences et faire évoluer celles déjà acquises.

Les bénéfices

Il s'agit pour nos ingénieurs de :

- > Rester en permanence à la pointe des avancées scientifiques et technologiques,
- > Capitaliser des savoir-faire et compétences via leur portfolio et un système de crédits standardisés,
- > Prendre du recul et d'élargir leurs sensibilités et leurs compétences en étudiant avec des professionnels d'autres domaines ou métiers, sur tous les sujets, scientifiques ou sociétaux, qui les concernent,
- > Avoir des lieux et des modalités pour réfléchir avec d'autres sur les situations complexes qu'ils rencontrent, et qui demandent un élargissement du questionnement.