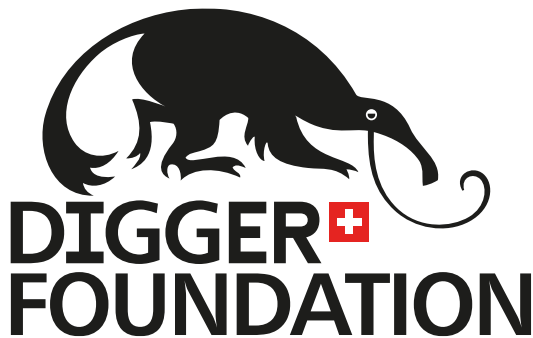


La fondation Digger à Tavannes, une fondation, à but non lucratif, qui se distingue depuis 1998 dans sa lutte contre les mines antipersonnel.



Les mines antipersonnel tuent et mutilent. Les civils et les enfants en sont leurs principales victimes. La reconstruction nécessite de les identifier et de les éradiquer en priorité. La plupart des techniques de déminage sont encore souvent archaïques, lentes, dangereuses et chères. Depuis plus de 20 ans, la Fondation Digger fournit des technologies pour rendre le déminage humanitaire plus rapide, plus sûr, moins cher. De nombreuses opérations sont élaborées avec les partenaires démineurs, articulées autour de machines performantes. Car même si les bénéficiaires sont démunis et pauvres, ils n'en ont pas moins de valeur. Digger : une aventure née au fond d'une remise !

En 1998, M. Frédéric Guerne retourne travailler dans le secteur industriel, mais poursuit le développement de détecteurs de mines sur son temps libre, dans sa cave. Sa rencontre avec Michel Diot, le cofondateur d'une organisation de déminage, change le cours de ses recherches : plutôt que des appareils de détection, les démineurs ont alors besoin d'une machine capable de défricher les champs de mines et de préparer le terrain avant leur intervention.

Frédéric Guerne réunit des bénévoles autour de ce nouveau projet. Ils fondent l'association Digger DTR et tous ensemble construisent une première machine de défrichage, blindée et télécommandée. Les travaux commencent dans la remise d'une ferme de la région, puis dans les garages d'une usine et enfin dans l'ancien arsenal de Tavannes, depuis 2003.

Avec le temps, la machine évolue pour répondre aux besoins des démineurs. Au lieu de se concentrer de défricher le terrain, les modèles ultérieurs sont conçus pour aussi retourner la terre et broyer les mines directement. Ils sont engagés dans les Balkans et en Afrique où ils contribuent à augmenter la sécurité et l'efficacité des travaux de déminage. En 2004, l'association devient une fondation humanitaire à but non lucratif, la Fondation Digger.

Depuis lors, les machines de déminage humanitaire de la Fondation Digger sont employées par les plus grandes ONG de déminage dans les Balkans, en Afrique, au Proche-Orient et en Asie.

En plus des machines de déminage, la Fondation Digger développe les harnais SMART pour les chiens qui assistent les démineurs dans la recherche des mines et le système universel de pilotage à distance de machines de chantiers SCRAPER.

Rencontre avec M. Frédéric Guerne et échanges autour de la « Formation Continue »



M. Frédéric Guerne est né en 1969, marié et père de deux enfants. Electronicien en Radio et TV de formation, il complète son bagage par une formation d'ingénieur ETS en électronique. Il commence sa carrière comme ingénieur développeur chez Sonceboz SA durant 2 ans. Puis il rejoint l'EPFL comme chef de projet de recherche en technologies de déminage (2 ans). Par la suite, il travaille comme ingénieur développeur de système de mesure ultrasonique chez Zumbach AG (6 ans). Cela fait maintenant 21 ans qu'il occupe la fonction de Directeur à la Fondation Digger.

Bénéfices personnels d'avoir suivi une formation continue

Son parcours professionnel personnel démontre toute l'utilité de se former tout au long de sa carrière. Son premier métier ne le défilait pas assez ; de plus, l'évolution des systèmes audio-visuels et l'abandon quasi-total du concept de réparation a rendu l'essence même de la formation CFC électronicien en radio et TV obsolète. Sa formation d'ingénieur a été un réel défi, mais il ne l'a jamais regrettée. Il y a trouvé le monde dans lequel il voulait travailler ; développer était pour lui quasiment une passion.

La formation continue également bénéfique pour la région

La fondation se veut innovante mais requiert également du personnel sérieux et compétent. De plus il n'est pas rare que le personnel se voit confier de nouveaux défis et doit recourir à des formations continues pour relever ces défis. La formation est à ses yeux la clé de l'avenir, que ce soit pour la région ou pour l'ensemble de l'économie. La Suisse elle non plus n'a pas de pétrole, mais elle a des compétences.

Message à transmettre aux entreprises qui hésitent à promouvoir la formation continue

Aux yeux de M. Guerne, ne pas investir dans la formation est équivalent à ne pas se soucier de l'avenir. Et comme l'avenir finit toujours par devenir présent, c'est un risque qu'aucun entrepreneur sérieux ne devrait prendre.

La technologie, entre autres, évolue, qu'on le veuille ou non. Il est toujours possible de se plaindre que les robots, les machines, l'IA remplacent les humains, mais cela ne change rien. Alors pourquoi ne pas s'y intéresser avant qu'ils ne vous remplacent.

Message à transmettre aux personnes qui hésitent à parfaire leurs connaissances

La vie n'est qu'évolution permanente, c'est son essence même. Si la vie stagne, elle finit par disparaître au moindre changement. Se former, c'est s'adapter et évoluer.

Le conservatisme est une façon de se cacher dans une grotte ; on peut y survivre un moment, mais non seulement ce n'est pas une vie, mais en plus c'est une non-vie qui n'a pas d'avenir car tout change.

Se former est un défi, surtout avec l'âge, mais l'offre de formation maintenant en tient compte et s'adapte, c'est formidable et il faut saisir cette chance.

La formation continue du futur pour notre région

L'âge grandissant des participants est un défi, et cela ne vas pas aller en s'améliorant. Il faut continuer à leur offrir des cadres adaptés ; même si leur savoir peut avoir perdu de la pertinence, il reste une ressource à ne pas négliger et doit être valorisé par des formateurs compétents.

En parlant de formateurs compétents, M. Guerne a parfois l'impression que ce domaine reste encore à améliorer. Il a trop souvent eu affaire à des formateurs trop déconnectés du monde réel ou faisant ce métier sans passion. Il y a là un réel défi.

Le rôle humain dans la formation et le monde du travail

Le Professeur Jean-Daniel Nicoud à l'EPFL a marqué la trajectoire de M. Guerne par sa capacité à s'adapter à un monde en pleine évolution, la micro-informatique, dont il était un des pionniers et qu'il a continué à suivre malgré son âge : « Sa capacité innovante sans peur de l'échec m'a beaucoup inspiré. »

Le changement

M. Guerne appelle à ne plus considérer l'échec comme un échec. Ce dernier est le maître absolu des formateurs ! Nul n'apprendra jamais aussi vite et richement qu'en se plantant !

Cessons de nous moquer de ceux qui échouent ; c'est une attitude encore bien trop répandue dans notre région, c'est un héritage du conservatisme qui est voué à ... l'échec !

Vous trouverez les informations sur les programmes et inscriptions auprès de nos partenaires :



Région Jura :
Avenir Formation
info@avenirformation.ch
+41 32 420 77 16



Région Grand Chasseral :
CEFF
industrie@ceff.ch
+41 32 942 43 44



Région Neuchâtel :
CNIP
contact@cnip.ch
+41 32 889 69 26