



En Juin 2018, Mines Saint-Etienne Alumni a identifié, parmi les axes de travail pour les années suivantes, le thème de l'ingénieur humaniste. Par humanisme, nous entendons une sensibilité à penser et agir aussi au service de l'intérêt général. L'ingénieur humaniste assume ses responsabilités en considérant les préoccupations humaines, sociétales, environnementales, ..., au moins au même niveau que celles concernant les autres objectifs.

L'ambition de cet ouvrage est d'éclairer ce sujet via :

- Ce que nous dit l'histoire de Mines Saint-Etienne. Des grands anciens ont eu un comportement exemplaire et inspirant. Qu'en était-il à l'École des Mines ? Y a-t-il eu une volonté de travailler cette composante, et si oui à partir de quand et comment ? S'agissait-il de démarches personnelles, ou avons-nous affaire à une ADN du diplômé de l'École ?
- Ce que l'École fait aujourd'hui. Nous montrons différentes composantes humaines de l'enseignement de Mines Saint-Etienne. Cette partie permet de prendre connaissance des formations réalisées sur le domaine, et de bénéficier de livrables de travaux d'élèves.
- Les témoignages libres des diplômés. Nous avons sollicité les ingénieurs diplômés par l'École ; leurs présentations, tranches de vie ou suggestions dessinent un panorama très large de ce qu'un ingénieur peut décider de faire quand sa composante humaniste est mise en action.

L'humanisme est un parcours de vie. C'est un apprentissage de la vie et des relations entre la personne et son environnement. Si la vie peut rendre l'ingénieur plus humain ou plus humaniste, le terrain peut aussi être préparé. L'éducation, la formation et la mise en situation, jouent un rôle important dans cette préparation. La formation d'un ingénieur doit permettre l'éclosion, ou le développement, de sa conscience humaniste. Il ne s'agit plus d'une

philosophie, ou d'un luxe, mais d'une nécessité. L'humanisme est devenu indispensable, son approche globale est incontournable pour sauver la planète. Nos ingénieurs, « *innovants par tradition* », ont cette lourde responsabilité, il s'agit d'innover pour préserver. L'Ingénieur Civil des Mines de Saint-Etienne, qui sera souvent un référent, un manager, ou un dirigeant saura utiliser les sept qualités (interdisciplinarité, agilité, ouverture, discernement, engagement, responsabilité, audace) qui seront le fil d'Ariane de sa construction et de son évolution.

Ouvrage collectif, sous la coordination de Paul-Henri Oltra, Nadine Dubruc et Michel Cournil.

Ce livre peut être commandé sur <https://www.thebookedition.com/fr/ingenieur-humaniste-p-372695.html>

Il sera aussi bientôt disponible chez les grandes librairies.