UE 14 Terre et société Mini-projet

Projet N°23

Les jeunes ingénieurs face aux urgences environnementales : ça bouge !

Romain Guillaumé, Samuel Ladroue, Amin Hamzaoui, Jonas Amar.



Mineurs des ingénieurs et étudiants avec une forte conscience des enjeux environnementaux

Sentiment d'urgence environnementale des Mineurs il y a deux ans P18 P19 P17 Sentiment d'urgence environnementale des

Mineurs aujourd'hui

P17 P18 P19 Les Mineurs intègrent les enjeux environnementaux à leurs choix de vie quotidiens, une tendance qui ne fait que commencer

Je suis/ fais déjà

J'envisage de devenir/ de faire

collectées participation des P15 à P21

100%

80%

60%

Enquête menée

ingénieurs des

17 questions

212 réponses

Mines de Paris:

auprès des

Les jeunes ingénieurs face aux urgences environnementales: une réaction qui commence par une prise de conscience!

Alain Damasio

Alain Damasio explique que tout

commence par la "guerre des

imaginaires". Le but de cette

guerre est de faire prendre

conscience de l'urgence de la

situation environnementale sans

Part des stages de 3ème année à contribution dans la tranistion énergétique

Depuis quand estimez-vous que les ingénieurs des Mines de l ont une conscience l'écologique affirmée?

Matthieu MAZIERE: "Je dirais que le tournant a eu lieu au niveau des promos P17-P18."

Réveil écologique +2 points Il y a 2 ans: Moyenne de 6.17 → Aujourd'hui: Moyenne de 8.18

avoir recours à la peur. L'espoir est, selon lui, le seul moyen d'encourager les gens à s'engager de manière permanente dans la transition écologique. mentalité qui dans

Un changement de 60% se constate à travers 20% de nouveaux choix vie professionnelle

Critères de choix d'emploi des 1A, 2A, 3A et césuriens pas un critère Avoir du temps libre Avoir des Avoir un bon salaire Trouver du sens Contribuer à la

33% 43% 24%

Critères de choix d'emploi des alumnis pas un critère Avoir du temps libre Avoir un bon salaire Contribuer à la Avoir des Trouver du sens

Prise en compte des enjeux dès le démarrage

Prise en compte des enjeux après la conception

Non pris en compte

Différentes prises en compte des enjeux écologiques dans la réalisation d'un projet professionnel

Après avoir travaillé plusieurs années chez l'Total en tant qu'expert sur les gisements l' de sables bitumineux au Canada, cet ancien mineur a décidé de changer complètement de milieu en se¦ concentrant désormais sur ce qui lui l'importe vraiment : les socio-environnementaux. Il est donc! devenu un membre actif d'<u>Alumni for the</u> l'<u>Planet</u> dans le but de rassembler des l' anciens élèves de grandes écoles et ainsi ; apporter du poids aux causes soutenues par l'association.

L'exemple d'Olivier

Dubourdieu:

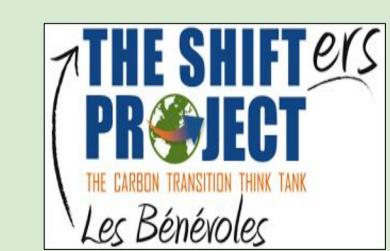
40% 20% Fréquence de changement de smartphone il y a 2 ans ■ lorsque celui-ci est hors d'usage > 2 ans entre 1 et 2 ans < 6 mois</p> 30% 20% 10%

19% 42% 39%

- Est engagé dans une association
- N'est pas engagé mais l'envisage
- N'est pas engagé et ne l'envisage pas

L'exemple d'Angel Fietrot :

Après avoir réalisé le parcours X/Corps des mines, Angel a décidé d'utiliser son l l'influence en s'engageant dans le l Manifeste pour un Réveil Écologique, l persuadé qu'il est encore temps d'agir. : ¡Pleinement convaincu qu'il a un rôle à ¡ jouer dans la prise de conscience l'générale de ces enjeux, Angel a préféré l rejoindre le Corps des mines plutôt qu'un d'avantage cursus sur l'environnement comme le Corps des : ponts, des eaux et des forêts. Il compte : l'ainsi avoir à l'avenir de l'influence sur les l décisions économiques du gouvernement, essentielles à la mise en l Lœuvre d'une transition énergétique : efficace.



Engagement associatif des ingénieurs et élèves des Mines de Paris







III OF HILL





Associations représentées (sur 212 réponses) Time for the planet Ecocolocation Ingénieur · es Engagé · es Alumni for the planet Avenir climatique Citoyens pour le climat Associations de collecte de déchets **Extinction Rebellion** The Shift Project Pour un réveil écologique La Fresque du Climat

Un indicateur de l'intéressement général pour les questions techniques liées à la transition énergétique : la chaîne Youtube de Jean-Marc Jancovici Nombre d'abonnés de la chaîne de Jean-Marc Jancovici

Sep 21



Bibliographie:

- Questionnaire envoyé aux ingénieurs et étudiants des Mines de Paris (9 Novembre au 30 Novembre 2021)
- Statistiques YouTube de la chaîne de Jean-Marc Jancovici
- Entretiens avec Matthieu Mazière, Angel Fietrot et Olivier Dubourdieu