

TRANSCRIPTION Vidéo

Interview Sandrine Antignat – Je Filme Le Métier Qui Me Plait 2021 (Vimeo)

Générique Catégorie « Les Ingénieur.e.s à l'honneur » remis par ALTEN.

Vue plongeante sur la scène du Grand Rex à Paris, où sont assis face à face Guillaume Pley (animateur) et Sandrine Antignat (invitée).

Guillaume Pley (G.P) : « Dans le clap les ingénieurs à l'honneur, c'est Sandrine ANTIGNAT, bonjour.

Sandrine Antignat (S.A) : Bonjour !

G.P. : Alors vous êtes Directrice de la Communication de ALTEN, c'est ça ? Qui est une entreprise française qui fait partie des leaders mondiaux de l'ingénierie et de l'IT Services. C'est comme ça qu'on dit non ? On ne dit pas « I – T » ? Non c'est mieux « IT », pour « *Innovation Technology* ». Qu'est ce qui fait que le métier d'ingénieur est attirant pour les jeunes ?

S.A. : Pour les jeunes... on va dire déjà que le recrutement d'ingénieurs c'est quasiment 130 000 personnes par an donc c'est quand même un métier fortement demandé où il n'y a pas de chômage plutôt bien payé et surtout convoité par tous les secteurs et pas seulement l'Industrie : les Télécoms, la Construction, la Banque, la Finance et tous les environnements professionnels. C'est une première réponse.

La deuxième, c'est que l'ingénieur français est vraiment reconnu à l'échelle mondiale par à la fois la qualité de la formation initiale très belle formation, les capacités d'analyse, de synthèse, de créativité des ingénieurs. Et puis quand on est ingénieur en fait, on a souvent des appétences scientifiques et on dit souvent que l'ingénieur construit le monde de demain mais il construit surtout le monde d'aujourd'hui. Là, il y en a de l'ingénierie, il y a de la 5G, il y a l'avion du futur, il y a les véhicules autonomes. C'est un métier avec beaucoup de débouchés.

G.P. : Parce que j'allais dire, dans quels domaines a-t-on besoin d'ingénieurs, mais dans tous les domaines en fait ?

S.A. : Complètement ! C'est à dire qu'en fait, c'est un métier qui mène à tout. C'est à dire qu'il y a beaucoup de passerelles professionnelles et pas seulement dans la technique. Par exemple si vous prenez les dirigeants des GAFAs : Google, Amazon etc. La plupart sont des ingénieurs. Tesla, Elon Musk, c'est un ingénieur passionné d'informatique et de technologie.

Donc de très belles mobilités horizontales, mais aussi verticales un peu partout. Dans toutes les fonctions de l'entreprise et puis en plus, aujourd'hui, la transformation numérique qu'on a dans les produits, dans les services etc. appelle encore plus de besoins et encore plus d'ingénieurs.

G. P. : Alors, on parle un peu aujourd'hui de l'intelligence artificielle, est-ce que ça peut impacter le métier d'ingénieur ?

S.A. : Alors... ah bah oui complètement ! D'abord, c'est souvent un métier d'ingénieurs. C'est marrant vous êtes plus jeune mais on pense à Terminator, quand la machine se retourne elle se retourne contre l'être humain mais bon ce qu'il y a de bien c'est que la machine peut avoir une intelligence.

G.P. : Pourquoi je suis trop jeune ?

S.A. : Parce que Terminator c'était il y a quelques années.

G.P. : Cela me fait hyper plaisir ce qu'elle me dit parce que j'ai complètement vu Terminator à la sortie au cinéma. Je suis de 85 moi

S.A. : Ah oui quand même.

G.P. : Alors le "quand même" par contre est désagréable. Ça commençait bien, ça finit mal cette histoire j'ai l'impression.

S.A. : Non mais tout ça pour dire, que ça ce n'est pas possible en fait parce que la machine elle a une intelligence, mais elle ne peut pas avoir de conscience. Voilà. En fait c'est quoi l'intelligence artificielle ? C'est juste des séries d'algorithmes en fait qui simulent l'intelligence humaine mais qui en plus est apprenant parce que ça apprend du passé.

Par exemple, dans peu de temps j'espère, on pourra retourner voir son match favori ou son concert donc tout le monde va regarder au même moment son trajet par exemple sur son mobile et donc l'intelligence et l'algorithme va faire que ça ça va être décelé, il va apprendre du passé en disant "Bah tiens, il s'est passé la même chose, il y a quelques temps". Donc par exemple permettre d'avoir plus de métros et plus de bus. Voilà, ça c'est un exemple intelligence artificielle. »

Rendez-vous sur le site www.alten.fr pour en savoir plus.