

1

00:00:00,066 --> 00:00:01,967

- Ma blonde est tannée, quand on se promène là.

- Oui? [Rires]

2

00:00:01,967 --> 00:00:04,967

- T'as fait juste un an?

- Juste un an et demi dans le domaine du béton.

3

00:00:04,967 --> 00:00:08,767

Pis là, on se promène pis... ça, je l'ai coulé.

Ça, je l'ai fait. Pis là, tu passes dans une ville pis...

4

00:00:08,767 --> 00:00:11,667

- Check! [Rires] Rafik, il est comme

«ouais, ouais, ouais, ouais, moi aussi...».

5

00:00:11,667 --> 00:00:15,100

- [Rires] Ça, c'est moi qui l'ai fait. Ça, c'est moi qui l'ai fait.

Ah le poste à gaz, c'est moi qui l'ai fait.

6

00:00:15,100 --> 00:00:16,400

- Elle est tannée, là!

7

00:00:20,867 --> 00:00:26,066

- Salut! C'est Jonathan Roberge pour le balado

Tu fais quoi dans la vie?, une présentation

8

00:00:26,066 --> 00:00:31,934

de la Fédération des cégeps où on en apprend sur des professions parfois méconnues qu'on peut faire avec une formation,

9

00:00:31,934 --> 00:00:38,500

vous l'aurez deviné, au cégep! Aujourd'hui, on va en

apprendre plus sur la profession de Dideley et de Rafik,

10

00:00:38,500 --> 00:00:44,800

deux chargés de projets en ingénierie, et de Louis-David, modélisateur en ingénierie de conception.

11

00:00:44,800 --> 00:00:52,333

Pis là, j'avais très hâte à cet épisode-là parce que, quand j'ai lu les fiches, je n'avais aucune idée de ce que c'était comme métier.

12

00:00:52,333 --> 00:00:55,834

- [Rires]

- Donc j'aimerais ça, Louis-David...

13

00:00:55,834 --> 00:00:58,500

- Ouais?

... en partant que tu m'expliques, c'est quoi ton métier?

14

00:00:58,500 --> 00:01:01,166

C'est quoi ton titre?

- Présentement, je suis modélisateur 3D.

15

00:01:01,166 --> 00:01:07,166

Fait que je fais de la conception pour Hydro-Québec, fait que je fais des lignes à haute tension souterraines.

16

00:01:07,166 --> 00:01:13,634

Mais on fait des plans 2D, mais maintenant, on les modélise en 3D pour les voir, comme visuellement de quoi ça a l'air.

17

00:01:13,634 --> 00:01:16,667

- Ouais.

- C'est un peu comme Google Maps, tu peux voir les conflits avec

18

00:01:16,667 --> 00:01:21,000

les autres utilités, mettons, l'aqueduc.

Fait que quand tout est en 3D, bien,

19

00:01:21,000 --> 00:01:24,900

tu peux te promener à travers

et voir si ton projet réellement fonctionne.

20

00:01:24,900 --> 00:01:27,400

- Ok, génial!

- C'est ça, ma job, principalement.

21

00:01:27,400 --> 00:01:30,433

- Parfait. Dideley?

- Moi, chargé de projets.

22

00:01:30,433 --> 00:01:38,967

Dans le fond, le rôle d'un chargé de projets, c'est de débiter un projet, faire la prise de besoin, établir le budget, les dates,

23

00:01:38,967 --> 00:01:45,967

les dates qu'on cible pour le projet, c'est quoi le bobo qu'on vient remplacer, qu'on vient soigner. Fait que c'est un peu ça, ma job.

24

00:01:45,967 --> 00:01:53,166

On monte le projet de A à Z, jusqu'à la réalisation.

Puis ensuite de cela, on remet aux citoyens un beau projet,

25

00:01:53,166 --> 00:01:59,033

que ça soit de l'asphalte fraîche ou un aqueduc, le réseau sanitaire d'eaux pluviales.

26

00:01:59,033 --> 00:02:04,400

Fait qu'on vient accommoder le milieu de vie des citoyens.

- Ok. Rafik?

27

00:02:04,400 --> 00:02:08,767

- Moi, je suis chargé de projets.

Mon rôle, c'est de poser des cônes orange.

28

00:02:08,767 --> 00:02:13,834

- [Rires]

- Et plutôt de faire en sorte que,

29

00:02:13,834 --> 00:02:18,734

qu'ils soient des entraves courtes et aussi...

- Ouais.

30

00:02:18,734 --> 00:02:26,333

- ... et là pour avoir des réseaux routiers confortables et des aqueducs qui fonctionnent, et des égouts qui fonctionnent,

31

00:02:26,333 --> 00:02:32,533

et pour avoir toutes les commodités pour les citoyens.

- Excellent! Merci beaucoup les gars d'être là aujourd'hui.

32

00:02:32,533 --> 00:02:36,467

- Ça fait plaisir!

- Je vais essayer de comprendre exactement ce que vous faites.

33

00:02:36,467 --> 00:02:41,634

OK, les gars, à tour de rôle, en une ou deux phrases, décrivez-moi votre profession.

34

00:02:41,634 --> 00:02:44,400

Qu'est-ce que vous faites, exactement?

35

00:02:44,400 --> 00:02:49,233

Mettons, Rafik, tu te lèves le matin, t'arrives au boulot, qu'est-ce que tu fais?

36

00:02:49,233 --> 00:02:55,066

- Je vérifie mes courriels, si j'ai des demandes, si j'ai des urgences. Si j'ai des questions du chantier

37

00:02:55,066 --> 00:03:01,567

ou des questions des techniciens avec qui je collabore. Donc, en quelque sorte, on résout des problèmes. Anticiper aussi...

38

00:03:01,567 --> 00:03:04,100

- Ouais.

- ... pour éviter que... c'est la meilleure chose à faire,

39

00:03:04,100 --> 00:03:09,800

c'est de ne pas l'avoir à la base.

- Oui. De ne pas avoir le courriel et de ne pas avoir le téléphone.

40

00:03:09,800 --> 00:03:13,734

- Mais je pense que ça dépend aussi des journées. Tu sais, il y a des journées, comme en hiver, c'est plus tranquille, on fait plus,

41

00:03:13,734 --> 00:03:19,133

mettons, de conception, mais mettons, l'été, il va y avoir plus de terrain, fait qu'il va y avoir plus d'inspections, il y a plus de

42

00:03:19,133 --> 00:03:24,467

suivis de chantier. Fait qu'on est plus à l'extérieur, fait que tout dépendant de la saison, ça va vraiment varier, là.

43

00:03:24,467 --> 00:03:28,767

- Excellent. Et Dideley, tu te lèves le matin...?

- La même chose que les deux ensemble!

44

00:03:28,767 --> 00:03:33,200

- [Rires]

- C'est un combiné. C'est un beau combo, fait que j'approuve

45

00:03:33,200 --> 00:03:37,767

ce qu'ils ont dit. Fait qu'on se réveille, des fois, l'été, c'est vraiment, on est plus en chantier, pis l'hiver,

46

00:03:37,767 --> 00:03:41,200

on est vraiment plus à l'intérieur du bureau, on fait de la conception, on développe le projet.

47

00:03:41,200 --> 00:03:46,100

- Tu peux commencer à six heures le matin, pis, j'ai travaillé dans le domaine du béton, pis ça, tu commences à couler là, du béton,

48

00:03:46,100 --> 00:03:50,533

ça fige, fait que tant que t'as pas fini, tu vas continuer, pis si tu finis à dix heures le soir, tu finis à dix heures le soir.

49

00:03:50,533 --> 00:03:54,467

Ça va recommencer à cinq heures le matin, là.

Fait que des fois, ça dépend des semaines...

50

00:03:54,467 --> 00:03:56,634

- Ouais.

- ... Mais l'été, c'est des grosses saisons, là.

51

00:03:56,634 --> 00:04:00,367

- J'ai aimé le sourire, parce que dès que t'as dit «c'est du béton», les trois, vous avez souri.

52

00:04:00,367 --> 00:04:01,567

- [Rires]

- Bah oui.

53

00:04:01,567 --> 00:04:04,867

- Oui.

- Parce que dans le génie civil, tant que t'as pas coulé de béton,

54

00:04:04,867 --> 00:04:10,033

t'as pas progressé. Donc, il faut couler du béton.

- J'ai adoré. On dirait que c'était unanime.

55

00:04:10,033 --> 00:04:14,567

- Tu ne veux pas retourner ton béton à la shop, fait que...

- Non, non, c'est ça, ça coûte cher pis... c'est...

56

00:04:14,567 --> 00:04:16,033

non, ce n'est pas le fun.

- [Rires]

57

00:04:16,033 --> 00:04:21,967

- Dideley, qu'est-ce qui t'a donné l'idée de t'inscrire dans la formation DEC Technologie civile au cégep?

58

00:04:21,967 --> 00:04:27,634

- Hum. Qu'est-ce qui m'a donné l'idée? Bien moi, c'est un ami en général, parce que moi, mon idée était faite

59

00:04:27,634 --> 00:04:32,100

depuis la jeune enfance. J'aimais beaucoup dessiner.

Moi, dans ma tête, je m'en allais architecte...

60

00:04:32,100 --> 00:04:35,867

- Ouais.

- ... je veux faire du design, je veux créer du beau.

61

00:04:35,867 --> 00:04:41,467

Puis finalement, en grandissant, je voyais que j'aimais la construction. Comment la poutre, elle, se tient?

62

00:04:41,467 --> 00:04:43,900

Pourquoi la maison, elle, se tient? Pourquoi le pont se tient?

63

00:04:43,900 --> 00:04:48,800

Fait que là, c'est un ami, en jasant, fait que lui, il faisait déjà, il était déjà dans le domaine du génie civil.

64

00:04:48,800 --> 00:04:54,867

Il m'a dit «tu t'en vas sur la mauvaise ligne, va en génie civil, voici qu'est-ce que tu aimes, voici...».

65

00:04:54,867 --> 00:04:57,233

Un peu comme un mentor, dans le fond.

- Oui.

66

00:04:57,233 --> 00:05:02,400

- Lui, il m'a dit «la manière dont tu me parles, tu ne me parles pas d'architecture, mais tu me parles du génie civil».

67

00:05:02,400 --> 00:05:08,567

- Rafik, qu'est-ce qui t'a donné l'idée de t'inscrire dans l'AEC en Inspection et contrôle en travaux publics?

68

00:05:08,567 --> 00:05:12,233

- J'étais au bon endroit au bon moment parce que c'est un ami qui m'a conseillé

69

00:05:12,233 --> 00:05:20,266

de m'inscrire à cette AEC. À la base, il était censé aller assister à une journée d'information...

70

00:05:20,266 --> 00:05:25,400

- OK.

- ... et là, j'ai vu que la formation était pratico-pratique,

71

00:05:25,400 --> 00:05:34,634

beaucoup d'essais, tout ce qui touche aux essais de chantiers.

Ils étaient là. Donc moi, c'était beau. Voilà ce qu'il me fallait

72

00:05:34,634 --> 00:05:42,533

pour intégrer le marché du travail rapidement. Parce qu'à la base, j'avais déjà un baccalauréat en génie civil et j'ai fait mes études

73

00:05:42,533 --> 00:05:50,500

hors Québec, donc c'était le coup de pouce qu'il me fallait pour commencer ma carrière ici. Et j'ai fait le bon choix.

74

00:05:50,500 --> 00:05:54,667

- Et là, on est deux en deux, là c'est des amis.
Est-ce qu'on y va avec la famille?

75

00:05:54,667 --> 00:05:57,500

- Non. Moi, l'affaire, c'est que j'aime trop d'affaires dans la vie.
- Ouais.

76

00:05:57,500 --> 00:06:02,000

- Fait que là, je suis comme, des DEP, il y en a trop qui m'intéressent. Ingénieur, ça m'intéresse aussi.

77

00:06:02,000 --> 00:06:06,467

Mais je ne veux pas juste faire la job de bureau, j'veux juste pas être nécessairement tout le temps sur le terrain.

78

00:06:06,467 --> 00:06:11,533

Fait que là, je suis comme «qu'est-ce qui combine tout ça?». Pis la technologie en génie civil, c'est vraiment...

79

00:06:11,533 --> 00:06:17,367

ça regroupe tellement de domaines différents que ça me convient vraiment pour ma carrière.

80

00:06:17,367 --> 00:06:21,900

- Les gars, je veux que vous me parliez de votre parcours. On commence avec toi, Louis-David.

81

00:06:21,900 --> 00:06:23,900

- Mon parcours scolaire?

- Oui.

82

00:06:23,900 --> 00:06:28,000

- Mais c'est ça. Moi, j'ai fait mon parcours scolaire sur quatre ans parce que c'est quand même une technique qui est quand même,

83

00:06:28,000 --> 00:06:33,200

je trouve, qui a bien de l'information, qui a bien du contenu. Puis, je l'ai faite sur quatre ans

84

00:06:33,200 --> 00:06:36,133

pour alléger un petit peu là, parce que c'est...

- C'était costaud.

85

00:06:36,133 --> 00:06:37,333

- C'est costaud...

- Ouais.

86

00:06:37,333 --> 00:06:42,266

- ... mais en même temps c'est vraiment un programme qui est tellement le fun. Il y a des cours qu'on fait à l'extérieur,

87

00:06:42,266 --> 00:06:46,133

que t'as même pas l'impression d'être à l'école, là. Quand tu fais des cours d'arpentage, t'es à l'extérieur,

88

00:06:46,133 --> 00:06:48,567

puis tout le monde est en cours là. C'est le fun.

- Ouais, ouais.

89

00:06:48,567 --> 00:06:51,400

- Fait que...

- T'es pas toujours assis dans une classe dans ce cours-là.

90

00:06:51,400 --> 00:06:55,000

- Non exact, tu as des cours en laboratoire, fait que tu peux faire des essais sur des matériaux.

91

00:06:55,000 --> 00:06:59,834

Fait que pour moi, c'est comme les cours d'éducation

physique, là, au secondaire, là. C'est pas un cours, là.

92

00:06:59,834 --> 00:07:03,333

- [Rires]

- Tu fais juste profiter là, fait que c'était un peu ça au cégep.

93

00:07:03,333 --> 00:07:09,834

- Exactement. Moi, j'aimais l'éducation physique au secondaire puis arrivé au cégep, c'était les laboratoires, être à l'extérieur.

94

00:07:09,834 --> 00:07:14,266

C'est sûr il y avait la paperasse, mettons quand tu dois rédiger le rapport puis le remettre au prof...

95

00:07:14,266 --> 00:07:20,734

- Rafik, ton parcours à toi?

- En 2014, je suis arrivé au Québec et j'ai enchaîné trois mois

96

00:07:20,734 --> 00:07:28,834

après mon arrivée, j'ai commencé l'AEC en inspection et contrôle des travaux publics et ce que j'ai fait...

97

00:07:28,834 --> 00:07:34,100

ce qui était bien, c'est que ce que j'ai fait dans la formation, c'était mon premier job, j'ai fait exactement la même chose.

98

00:07:34,100 --> 00:07:36,734

- Ah wow.

- C'est comme si j'étais en train de tricher dans un examen...

99

00:07:36,734 --> 00:07:39,166

- [Rires]

- ... J'avais toutes les réponses.

100

00:07:39,166 --> 00:07:44,433

- Comment avez-vous su que c'était le bon choix?

- Le jour 1, dès que justement là, tu fais des laboratoires

101

00:07:44,433 --> 00:07:47,567

pis t'as les mains dedans là, tu le sais

que t'es à la bonne place ou pas, là.

102

00:07:47,567 --> 00:07:49,900

- Quand tu dis laboratoire,
c'est ce qu'on s'imagine d'un laboratoire, là?

103

00:07:49,900 --> 00:07:54,000

- Ouais, c'est un laboratoire, mais c'est au niveau des essais de
matériaux. Fait qu'on peut faire des essais justement sur le béton,

104

00:07:54,000 --> 00:08:00,266

sur l'enrobé bitumineux, c'est l'asphalte dans le fond, fait que
tu peux faire des essais aussi sur les matériaux granulaires.

105

00:08:00,266 --> 00:08:02,467

- J'aime ça, on dirait que c'est unanime depuis tantôt, les gars.
- [Rires]

106

00:08:02,467 --> 00:08:04,367

- Mais je me trompe-tu?
Ou vous êtes vraiment passionnés

107

00:08:04,367 --> 00:08:07,433

par votre travail, les trois?
- Ah non, moi je suis, ouais, passionné,

108

00:08:07,433 --> 00:08:10,600

ça évolue de jour en jour, fait que...
- Bien moi, je pense aussi

109

00:08:10,600 --> 00:08:14,233

que c'est que c'est tellement concret là.
Ma blonde est tannée là, quand on se promène là...

110

00:08:14,233 --> 00:08:15,500

- Oui? [Rires]
- T'as fait juste un an?

111

00:08:15,500 --> 00:08:19,333

- Juste un an et demi dans le domaine du béton.

Pis là, on se promène, pis... ça, je l'ai coulé. Ça, je l'ai fait.

112

00:08:19,333 --> 00:08:21,133

- [Rires]

- Pis là, tu passes dans une ville pis...

113

00:08:21,133 --> 00:08:24,333

- Check! [Rires] Rafik, il est comme

«ouais, ouais, ouais, ouais, moi aussi...».

114

00:08:24,333 --> 00:08:27,433

- [Rires] Ça, c'est moi qui l'ai faite. Ça, c'est moi

qui l'ai faite. Ah le poste à gaz, c'est moi qui l'ai fait.

115

00:08:27,433 --> 00:08:29,266

- Elle est tannée, là!

- C'est ma job.

116

00:08:29,266 --> 00:08:33,834

- Rafik, aussi? T'es comme ça?

- Quand tu passes par un chantier ou là, tu as amélioré

117

00:08:33,834 --> 00:08:39,533

un aménagement, tu es fier, tu montres ça

à ta famille, ta femme. T'as la grosse tête.

118

00:08:39,533 --> 00:08:43,133

- [Rires]

- Tout ce viaduc-là, ça ici, là... c'est tout moi qui a fait ça.

119

00:08:43,133 --> 00:08:44,800

- [Rires]

- On se l'approprié tellement.

120

00:08:44,800 --> 00:08:48,000

- Bien oui, bien avec raison.

- C'est ça, c'est la fierté derrière.

121

00:08:48,000 --> 00:08:51,700

- Ouais.

- Le moment, le déclic, où tu t'es dit «je suis la bonne place»?

122

00:08:51,700 --> 00:08:59,567

- La séance d'information, parce que dans la séance d'information, il parlait des essais, tout ce qui est pratique, pratique, pratique.

123

00:08:59,567 --> 00:09:03,834

Et là, le marché du travail a besoin de gens qui sont capables de mettre la main à la pâte.

124

00:09:03,834 --> 00:09:09,467

- Toi le jour 1 là, à la séance, tu savais que c'était pour toi.
- Je n'ai pas... je n'ai pas hésité une seconde.

125

00:09:09,467 --> 00:09:11,166

- Wow.
- Tu t'es reconnu tout de suite.

126

00:09:11,166 --> 00:09:13,433

- Oui, oui.
- Dideley ça a été quand, toi?

127

00:09:13,433 --> 00:09:17,233

- Quand j'ai trouvé que c'était le fun aller à l'école...
- [Rires]

128

00:09:17,233 --> 00:09:23,634

- ... comme, j'avais hâte de retourner. J'avais pas hâte à la journée de l'examen, mais je trouvais tout le temps ça le fun aller

129

00:09:23,634 --> 00:09:25,767

à l'école puis d'en apprendre davantage.
- Louis David?

130

00:09:25,767 --> 00:09:29,900

- Oui?
- Ça a été quand là, tu t'es dit «c'est ça que je fais dans la vie».

131

00:09:29,900 --> 00:09:34,266

- Moi, j'pense c'est au secondaire là.

J'ai toujours voulu travailler dans la construction...

132

00:09:34,266 --> 00:09:37,700

- Ouais.

- ... fait que je me suis dit «je me lance à fond là-dedans».

133

00:09:37,700 --> 00:09:39,834

Pis c'est sûr, je n'ai jamais arrêté.

- T'as jamais arrêté?

134

00:09:39,834 --> 00:09:42,000

- Non.

- T'as jamais eu un petit «ah non, je pourrais faire autre chose»?

135

00:09:42,000 --> 00:09:45,900

- Non non non.

- OK. Exactement, OK, les trois, vous êtes pareils là?

136

00:09:45,900 --> 00:09:51,867

C'est comme, trois passionnés là.

Un prof ou un mentor qui vous a marqué? Dideley?

137

00:09:51,867 --> 00:09:57,767

- Mais j'ai un prof de structure qui m'a marqué, qui m'a beaucoup marqué dans le fond. Des fois, je lui parle sur LinkedIn,

138

00:09:57,767 --> 00:10:04,266

je vais lui parler, je vais lui demander des conseils.

Où est-ce qu'il est rendu. C'est quoi qu'il, c'est quoi qu'il voit.

139

00:10:04,266 --> 00:10:09,400

Comment se porte la nouvelle cohorte maintenant.

Les nouveaux jeunes, à quoi ils ressemblent.

140

00:10:09,400 --> 00:10:15,166

C'est quoi leurs forces, leurs faiblesses. Fait que,

c'est un prof qui m'a beaucoup, qui m'a beaucoup appris.

141

00:10:15,166 --> 00:10:17,734

- Louis-David, toi?

- Ouais, moi j'en ai un, c'est Amas.

142

00:10:17,734 --> 00:10:22,000

C'est un prof de structure aussi. Puis lui,
il a un double doctorat, puis il a enseigné au cégep.

143

00:10:22,000 --> 00:10:25,500

Mais c'était tellement clair quand qu'il t'expliquait quelque chose.

144

00:10:25,500 --> 00:10:31,767

- Rafik, ton mentor, ce serait qui?
- Denis, dans l'AEC. Il a fait cette formation

145

00:10:31,767 --> 00:10:37,333

pendant plusieurs années. Donc chaque année,
il y a des améliorations. Il y avait beaucoup de matière,

146

00:10:37,333 --> 00:10:43,233

mais il arrivait à transmettre toute cette information
d'une façon structurée. Ah, c'était incroyable!

147

00:10:43,233 --> 00:10:49,700

- Ah bien, eille, ça, c'est Étienne, notre... OK.
On a Étienne, le stagiaire, je pense

148

00:10:49,700 --> 00:10:52,066

qu'il n'est pas heureux de rouler des fils ici...
- [Rires]

149

00:10:52,066 --> 00:10:59,233

- ...Il me glisse des petites questions, là, il met des Post-its...
Bon, OK bon, on va enlever le premier là, ici.

150

00:10:59,233 --> 00:11:03,000

- [Rires]
- Étienne veut savoir : le plancher est croche chez nous,

151

00:11:03,000 --> 00:11:07,100

qu'est-ce que je peux faire?
- Ça dépend c'est quoi. C'est un problème de fondation?

152

00:11:07,100 --> 00:11:09,200

- Eille, je le sais pas, c'est Étienne.

- [Rires]

153

00:11:09,200 --> 00:11:13,433

- Moi, j'aurais dit «tu appelles un expert pour venir faire évaluer ton plancher». C'est quoi la problématique?

154

00:11:13,433 --> 00:11:18,266

C'est quoi... d'où vient la problématique?

Puis ensuite de cela, bien, on va...

155

00:11:18,266 --> 00:11:20,700

- Ça se corrige.

- Exact. Il n'y a rien qui...

156

00:11:20,700 --> 00:11:22,400

- ...qui ne se corrige pas, là.

- Exact. [Rires]

157

00:11:22,400 --> 00:11:25,033

- Ça dépend combien tu veux réhypothéquer.

- Ouais. [Rires]

158

00:11:25,033 --> 00:11:26,767

- C'est ça.

- [Rires]

159

00:11:26,767 --> 00:11:30,533

- On y va maintenant avec un petit quiz rapide.

Est-ce que tu te rappelles de ta première journée,

160

00:11:30,533 --> 00:11:37,667

puis qu'est-ce qui t'a le plus surpris ce jour-là? Rakif.

- Ma première journée, c'était à Sherbrooke. C'était à Sherbrooke,

161

00:11:37,667 --> 00:11:44,467

donc c'était dans un petit laboratoire. Et là,

quand je suis allé au laboratoire, j'ai vu un chevreuil.

162

00:11:44,467 --> 00:11:49,300

C'était la première fois que je voyais un chevreuil...

- [Rires]

163

00:11:49,300 --> 00:11:54,233

-... aussi proche d'une agglomération.

Donc, c'était la chose qui m'a surpris.

164

00:11:54,233 --> 00:11:59,333

- [Rires]

- Ce qui a surpris Rafik, lui, c'est le chevreuil! J'adore ça!

165

00:11:59,333 --> 00:12:02,333

C'est quoi la différence entre la théorie pis le terrain ?

166

00:12:02,333 --> 00:12:07,800

- Fait que souvent, en théorie, c'est vraiment, on prend la théorie comme si on venait faire quelque chose de nouveau.

167

00:12:07,800 --> 00:12:14,600

Mais tandis que sur le terrain, bien, c'est quelque chose d'ancien qu'on vient réparer ou qu'on va mettre en place.

168

00:12:14,600 --> 00:12:22,467

Fait que la théorie, des fois, ça change par rapport à qu'est-ce que le périmètre nous permet de faire en tant que tel.

169

00:12:22,467 --> 00:12:27,033

Fait que moi, je crois, c'est ça la différence, en tant que telle.

170

00:12:27,033 --> 00:12:30,767

- Êtes-vous d'accord, les deux autres?

- Oui, parce qu'en théorie, tu n'as pas beaucoup

171

00:12:30,767 --> 00:12:35,567

de mauvaises surprises. Tu n'as pas des choses que tu n'as pas relevées sur le terrain, mais sur le terrain,

172

00:12:35,567 --> 00:12:39,133
quand tu travailles sur l'existant, tu peux
tomber sur tout et n'importe quoi, donc...

173
00:12:39,133 --> 00:12:41,467
- Oui.
- ...il faut être prudent.

174
00:12:41,467 --> 00:12:43,200
- Dideley?
- Yes.

175
00:12:43,200 --> 00:12:45,467
- Qu'est-ce qui te passionne dans ta profession?

176
00:12:45,467 --> 00:12:53,700
- Hum, je crois que c'est la nouveauté, pis c'est le sourire dans
le visage des citoyens. Moi, je dis les citoyens, étant donné

177
00:12:53,700 --> 00:12:58,767
que je travaille pour la ville de Mascouche. Fait que c'est le
sourire des citoyens quand ils sortent de chez eux

178
00:12:58,767 --> 00:13:05,533
et qu'ils voient l'asphalte. «OK, ils ont réparé mon asphalte»
ou ceux qui ont des problèmes d'eau, l'eau colorée, ou peu importe.

179
00:13:05,533 --> 00:13:11,867
Pis toi, tu finis de faire les travaux, pis eux, ça les rend
heureux. Fait que moi, c'est le sourire dans le visage des citoyens.

180
00:13:11,867 --> 00:13:17,800
Dans le fond, moi, le domaine du génie civil, un peu la gestion
de projets, je le trouve comme... C'est comme la médecine,

181
00:13:17,800 --> 00:13:24,867
dans le fond. Avant de faire un projet, tu vas inspecter. Mettons,
si on prend une route, on va inspecter le réseau d'aqueduc,

182
00:13:24,867 --> 00:13:30,767

les conduites qui sont en dessous. C'est un peu, avant de faire une opération, le médecin va voir qu'est-ce qui ne va pas bien

183

00:13:30,767 --> 00:13:37,767

à l'intérieur du corps avant d'ouvrir puis commencer à s'aventurer. Fait que c'est un peu la même chose pour le génie civil.

184

00:13:37,767 --> 00:13:43,133

Avant de refaire l'asphalte, mais on va faire d'une pierre deux coups. Tant qu'à refaire l'asphalte, on va ouvrir,

185

00:13:43,133 --> 00:13:49,266

on va faire de l'inspection. Est-ce que les conduites sont en bon état? Est-ce que l'intérieur du corps de la chaussée est en bon état

186

00:13:49,266 --> 00:13:56,200

avant de refaire l'asphalte? Fait que si ce n'est pas en bon état, bien, on va faire l'opération pour les conduites,

187

00:13:56,200 --> 00:13:59,734

puis on va en profiter pour faire l'asphalte.
- Je vais t'appeler le docteur du bitume...

188

00:13:59,734 --> 00:14:02,767

- [Rires]

- ... si tu permets, pour le restant de l'entrevue. Louis-David,

189

00:14:02,767 --> 00:14:06,166

qu'est-ce qui te passionne de ta profession?

- Je pense que c'est le défi là. Il y a tout le temps quelque chose

190

00:14:06,166 --> 00:14:10,567

de nouveau. Ce n'est jamais... d'une journée à l'autre, ça ne sera jamais pareil là. Il y a tout le temps quelque chose de nouveau

191

00:14:10,567 --> 00:14:15,967

à apprendre. Puis moi, j'aime ça apprendre là, je suis tout le temps en train de repousser mes limites. Fait que c'est le domaine idéal

192

00:14:15,967 --> 00:14:21,000

parce que dès que comme... t'es rendu
à un certain niveau, bien tu peux changer de...

193

00:14:21,000 --> 00:14:27,033

comme... T'es dans le même domaine, mais tu peux aller vers
d'autres choses là. Fait que moi, c'est pour ça que j'ai changé

194

00:14:27,033 --> 00:14:29,700

plusieurs fois d'emploi, parce qu'à un moment donné,
je stagne un petit peu, puis là, je me suis dit

195

00:14:29,700 --> 00:14:33,767

«j'ai besoin de plus de défis», pis là, je m'en vais ailleurs.
- Rafik, qu'est-ce qui te passionne?

196

00:14:33,767 --> 00:14:37,467

- C'est... c'est trouver des solutions. C'est les challenges.

197

00:14:37,467 --> 00:14:41,333

Il y a toujours de nouveaux challenges.
Tu apprends toujours, tu rencontres

198

00:14:41,333 --> 00:14:47,667

de nouvelles personnes, tu apprends de nouvelles techniques.
- C'est l'accomplissement de voir le résultat après là,

199

00:14:47,667 --> 00:14:51,266

même plusieurs années après là. Quand tu vois
que ça tient encore, pis que c'est encore debout là.

200

00:14:51,266 --> 00:14:52,934

- Oui. [Rires]
- Là t'es comme «c'est à cause que moi ça».

201

00:14:52,934 --> 00:14:56,000

- Oui. [Rires]
- C'est le résultat. Comme Louis-David a dit...

202

00:14:56,000 --> 00:14:57,200

- Ah oui?

- ...c'est le résultat.

203

00:14:57,200 --> 00:15:01,500

- Est-ce que tu embarques avec eux?

- Quand ils disent «je suis pour quelque chose, que ça existe...»

204

00:15:01,500 --> 00:15:06,233

- C'est grâce à toi.

- Oui, j'ai participé à ça. Ce n'est pas seulement grâce à moi,

205

00:15:06,233 --> 00:15:10,033

c'est le travail de toute une équipe.

- Fait que pour quelqu'un qui a besoin d'être stimulé dans la vie...

206

00:15:10,033 --> 00:15:11,500

- C'est le bon domaine.

- Ah oui?

207

00:15:11,500 --> 00:15:13,867

- [Rires]

- C'est le bon domaine, il fait le bon choix!

208

00:15:13,867 --> 00:15:17,333

- Fait que l'étudiant qui est là, qui se le demande
«ah, c'est-tu pour moi?».

209

00:15:17,333 --> 00:15:20,734

- Y'a pas de temps mort, là. Tu sais, ça...

- Fait que t'as pas le temps de t'ennuyer pour vrai.

210

00:15:20,734 --> 00:15:24,066

- T'as jamais le temps de t'ennuyer...

dans ce domaine-là, tu ne manqueras jamais d'ouvrage là.

211

00:15:24,066 --> 00:15:26,967

- Non!

- Puis souvent, y en a, mettons, dans la technique, qui vont dire,

212

00:15:26,967 --> 00:15:32,166

mettons «le dessin, ce n'est pas pour moi». Mais même si ce n'est

pas pour toi, y'a tellement d'autres branches que tu peux aller vers

213

00:15:32,166 --> 00:15:39,100

que... Tu peux aller en inspection, en estimation, en...

Fait que même si après 15, 20 ans, t'es tanné, avec la technique,

214

00:15:39,100 --> 00:15:41,800

tu peux quand même te réorienter vers d'autres choses.

- Ouais.

215

00:15:41,800 --> 00:15:43,634

- Bon, les gars, êtes-vous prêts?

- Yes.

216

00:15:43,634 --> 00:15:47,467

- Étienne, le stagiaire, veut savoir:

est-ce qu'il y a des femmes dans votre profession?

217

00:15:47,467 --> 00:15:50,066

- Il y en a beaucoup plus que dans le temps...

- Oui.

218

00:15:50,066 --> 00:15:54,367

- ... même si je n'ai pas travaillé dans le temps,

mais avec qu'est-ce qu'ils disent, il y en a beaucoup plus,

219

00:15:54,367 --> 00:16:01,166

il y a beaucoup plus de femmes. Il y en a beaucoup en gestion de projets, en conception aussi. Il commence à y en avoir beaucoup.

220

00:16:01,166 --> 00:16:05,400

Il y en a aussi beaucoup sur les chantiers maintenant, fait que...

- Fait que, quelqu'un qui nous écoute en ce moment,

221

00:16:05,400 --> 00:16:07,800

qui est une demoiselle qui aimerait ça aller...

- Tu tentes ta chance, là!

222

00:16:07,800 --> 00:16:10,834

- Oui, oui, tu y vas pareil là.

Même si c'est plus de gars que de filles.

223

00:16:10,834 --> 00:16:16,266

- Non, non. C'est...

- En tout cas, moi, j'ai travaillé avec des femmes qui sont vraiment

224

00:16:16,266 --> 00:16:25,667

compétentes. J'avais une gestionnaire femme qui m'a vraiment...

qui m'inspire. Et en plus, elle avec ses membres d'équipe,

225

00:16:25,667 --> 00:16:28,634

c'est comme une lionne!

- [Rires]

226

00:16:28,634 --> 00:16:30,266

- Elle les protège.

- Ouais.

227

00:16:30,266 --> 00:16:34,000

- Ouais, j'adore.

- Moi, ma gestionnaire, c'est une femme, fait que...

228

00:16:34,000 --> 00:16:39,066

- Est-ce que c'est vrai que beaucoup d'inspections se font avec des drones maintenant?

229

00:16:39,066 --> 00:16:40,300

- De plus en plus, oui.

- Oui?

230

00:16:40,300 --> 00:16:42,066

- Oui.

- Fait que les trippeux de drones...

231

00:16:42,066 --> 00:16:43,734

- Ils vont aimer ça.

- Oui.

232

00:16:43,734 --> 00:16:49,800

- Il y a du drone, là là.

- Il y a beaucoup de techs qui s'enlignent vers ce domaine-là.

233

00:16:49,800 --> 00:16:53,000

J'en connais personnellement qui chauffent des drones

234

00:16:53,000 --> 00:16:56,066

pour faire des inspections,
pis c'est moins dangereux, ça coûte moins cher.

235

00:16:56,066 --> 00:16:58,900

- Et là, on y va avec des petites
questions en rafale. Vous êtes prêts?

236

00:16:58,900 --> 00:17:02,200

- Oui.
- Qu'est-ce qu'il faut pour s'épanouir dans votre profession?

237

00:17:02,200 --> 00:17:05,000

- La volonté.
- M'en allait dire la même affaire.

238

00:17:05,000 --> 00:17:07,567

- Pour vrai? [Rires] C'est unanime.
- Faut l'aimer.

239

00:17:07,567 --> 00:17:11,567

- Volonté, aimer... j'adore ça.
- Qu'est-ce que vous conseillerez à quelqu'un

240

00:17:11,567 --> 00:17:13,400

qui veut s'inscrire dans votre formation?

241

00:17:13,400 --> 00:17:18,100

- C'est juste de persévérer, là. Tu sais, moi,
j'ai trouvé difficile la technique, mais ça en vaut la peine.

242

00:17:18,100 --> 00:17:23,467

À la fin, t'es vraiment content de tout ce que tu accomplis, pis
toutes les connaissances que t'es allé chercher aussi.

243

00:17:23,467 --> 00:17:29,533

- C'est de la matière, mais c'est très intéressant.
On s'amuse, on s'amuse vraiment.

244

00:17:29,533 --> 00:17:34,734

- C'est quoi les nouvelles tendances dans votre profession?
- Il y a des robots maintenant qu'on utilise pour faire

245

00:17:34,734 --> 00:17:37,667

des inspections, là, dans les réseaux
d'égouts, y mettent des robots, là.

246

00:17:37,667 --> 00:17:40,767

C'est des robots avec des roues, pis tu peux aller filmer.
- What?

247

00:17:40,767 --> 00:17:43,000

- Ouais.
- Oui, c'est vrai.

248

00:17:43,000 --> 00:17:51,033

- Et y'a aussi les inspections par caméra, la détection des conflits
avec de l'intelligence artificielle aussi, pour l'optimisation

249

00:17:51,033 --> 00:17:58,066

des échéanciers. Ils essaient d'embarquer de plus
en plus l'intelligence artificielle dans notre domaine.

250

00:17:58,066 --> 00:18:05,033

- Donc, t'es en train de me dire là, que moi, qui trouve ça
passionnant votre métier, là, je pourrais être assis dans un camion

251

00:18:05,033 --> 00:18:09,567

avec mes lunettes VR, là, puis diriger un robot dans des tunnels.

252

00:18:09,567 --> 00:18:10,867

- J'en ai déjà fait, moi.
- Hein!

253

00:18:10,867 --> 00:18:15,200

- Une voiture téléguidée...

C'est une des voitures téléguidées la plus performante.

254

00:18:15,200 --> 00:18:16,200

- [Rires]

- Oh mon Dieu!

255

00:18:16,200 --> 00:18:20,300

- Ça coûte des millions, là, pis ouais, c'est ça.

Tu descends ça, t'es assis dans le camion,

256

00:18:20,300 --> 00:18:25,066

puis tu te promènes dans les réseaux souterrains, puis là,
tu découvres plein d'affaires. On en a découvert des affaires

257

00:18:25,066 --> 00:18:27,867

dans les réseaux souterrains à Montréal, là.

-Comme quoi?

258

00:18:27,867 --> 00:18:32,634

- On a déjà trouvé des armes à feu qui sont déposées
dans les égouts. Pis à un moment donné, tu tombes là-dessus.

259

00:18:32,634 --> 00:18:36,533

Là, t'appelles la police qu'ils viennent le récupérer.

Tu peux découvrir, je te dis, plein d'affaires,

260

00:18:36,533 --> 00:18:38,433

tout ce qui te passe par la tête...

- C'est là.

261

00:18:38,433 --> 00:18:42,033

- ... on l'a retrouvé, on a retrouvé des pneus,
on a retrouvé tout ce que tu veux, là.

262

00:18:42,033 --> 00:18:45,967

- En se promenant avec un genre de robot téléguidé?

263

00:18:45,967 --> 00:18:47,433

- Ouais.
- Wow, je veux faire ça!

264
00:18:47,433 --> 00:18:49,467
- [Rires]
- Je veux vraiment essayer ça.

265
00:18:49,467 --> 00:18:55,900
- T'es vraiment à la bonne place.
- Messieurs, Dideley, Louis-David, Rafik, merci beaucoup.

266
00:18:55,900 --> 00:19:03,967
J'espère que vous avez inspiré un ou une future...
comment on dit ça... le nom de ton métier, David?

267
00:19:03,967 --> 00:19:08,734
- Technologue en génie civil.
- Exactement, je le souhaite. En tout cas, moi vous m'avez inspiré,

268
00:19:08,734 --> 00:19:10,834
je vais aller me chercher un drone.
- [Rires]

269
00:19:10,834 --> 00:19:11,934
- Et merci beaucoup.
- Merci.

270
00:19:11,934 --> 00:19:13,233
- Merci à toi.
- Merci de nous avoir invités.

271
00:19:13,233 --> 00:19:14,767
- Merci.

272
00:19:14,767 --> 00:19:20,100
- Matis, est-ce que les machines vont dominer les humains un jour?

273
00:19:20,100 --> 00:19:22,100
- Non.
- Non? Tu ne penses pas?

274

00:19:22,100 --> 00:19:25,100

- Parce que ça prend des gens pour les réparer.

- [Rires]

275

00:19:26,800 --> 00:19:32,233

- Ce balado est une présentation de la Fédération des cégeps
qui regroupe les 48 cégeps du Québec

276

00:19:32,233 --> 00:19:35,500

avec la participation financière du gouvernement du Québec.