

[COVID Information Commons \(CIC\) Research Lightning Talk](#)

Transcript of a Presentation by Jeff Grann (Credential Engine), October 2020



Title: Collaborative Research: COVID-19, human milk and infant feeding

[Jeff Grann CIC Database Profile](#)

NSF Award #: [2029584](#)

[YouTube Recording with Slides](#)

[October 2020 Webinar Information](#)

Transcript Editor: Julie Meunier

Transcript

Slide 1

Donc, bonjour à tous. Je m'appelle Jeff Grann. Je travaille pour l'organisation à but non lucratif Credential Engine, qui est dédiée à la transparence des certifications.

Slide 2

Je vais juste commencer en disant que le terme « certifications » semble être une seule chose, mais c'est en fait beaucoup de choses différentes. Et pour nous, une certification fait référence à toutes les différentes façons dont les gens signalent leur adéquation. Cela inclut les diplômes et les diplômes traditionnels, mais aussi les certificats, les licences, les certifications, les badges et plus encore. Et nous avons effectué des recherches dans ce domaine et identifié plus de 738 000 certifications proposées sur le marché américain seul. C'est un nombre écrasant d'options pour les Américains de comprendre. Et ce que nous faisons, c'est aider le public à comprendre ces certifications en utilisant des stratégies de données liées ouvertes et des technologies du web sémantique. Et la façon dont cela fonctionne, c'est que notre organisation Credential Engine a dirigé le développement, au cours des trois dernières années, d'un schéma de langage de description de transparence des certifications sous licence ouverte pour décrire pleinement les certifications d'une manière que les humains et les machines peuvent comprendre. En plus de cela, nous avons développé des services techniques gratuits pour aider les gens à utiliser ce langage sur le web.

Slide 3

Et cette question a vraiment été mise en avant avec la COVID-19, où les gens ont du mal à comprendre les certifications et à les utiliser pour répondre spécifiquement à la pandémie de COVID-19, mais aussi aux impacts sociétaux et sociaux qui ont suivi, alors que les gens perdent des emplois bien rémunérés, vous savez, des emplois qui ne sont plus viables. Donc, beaucoup de gens cherchent des certifications pour les aider à faire face aux impacts de la COVID-19. Et notre subvention rapide est une approche de test de nouveaux partenariats qui peuvent rapidement accroître les données publiques sur les certifications en santé et les cadres de compétences en santé en utilisant le registre des moteurs de certification. Donc, nous pensons que ces informations, si nous pouvons les rendre plus largement disponibles, aideront les travailleurs à transitionner vers le secteur de la santé, et aideront ensuite les travailleurs de la santé à développer leurs compétences pour faire face à la lutte contre la pandémie de COVID-19.

Slide 4

Nous avons donc construit cette page d'accueil pour aider à intégrer nos partenaires à la publication d'informations sur le web, et je vais coller un lien dans le chat pour cela. La manière dont nous avons opéré est que nous avons une histoire de partenariat avec des agences étatiques, pensez aux agences de travail de l'État ou aux commissions de l'enseignement supérieur. Ce sont des personnes qui ont souvent un processus d'approbation réglementaire pour les certifications proposées dans leur État, et nous avons maintenant des partenariats formels avec 19 États et régions différentes du pays, tous engagés pour aider à publier des informations sur les certifications en santé.

Slide 5

Par exemple, ici à New York, nous avons collaboré avec un groupe appelé NYATEP [New York Association of Training and Employment Professionals] sur les certifications en santé, et ils ont lancé ce travail dans le cadre de notre subvention RAPID, organisé des webinaires Zoom avec des fournisseurs de certifications dans leur État, et ont récemment embauché un membre du personnel pour aider à faciliter de nombreux flux de travail de données en coulisse nécessaires pour que cela se produise à grande échelle. Des efforts similaires sont en cours à Washington et en Indiana, en particulier.

Slide 6

Mais nous avons également travaillé avec des organisations d'assurance qualité. Il s'agit d'un organisme national d'accréditation: la Commission d'accréditation de l'enseignement à distance. Ils accréditent 34 institutions liées à la santé et cela a un impact, ou ils ont une relation de gouvernance avec 690 certifications liées aux soins de santé par le biais de leurs membres. Et nous avons commencé à cartographier leurs flux de travail d'informations afin qu'ils puissent commencer les tests pilotes de publication dans le registre cet hiver avec deux de leurs organisations.

Slide 7

Nous avons également travaillé au niveau fédéral. Nous avons eu un partenariat avec CareerOneStop. Le ministère du Travail soutient CareerOneStop, c'est un site Web chargé de rassembler des données sur les

licences professionnelles et les modèles de compétences des États pour le public, et nous les aidons à convertir les informations qu'ils fournissent actuellement via des pages Web en stratégies de données liées ouvertes en utilisant le schéma CTDL [Credential Transparency Description Language]. Et le travail sur les compétences a démarré et est déjà, je pense, terminé à ce stade. Et en novembre, nous ferons le travail de recherche de licences, qui concerne toutes les licences du pays, mais en particulier les licences de santé.

Slide 8

Nous avons également créé ce widget afin que les gens puissent rendre les informations sur les certifications disponibles sur leurs propres sites Web s'ils le souhaitent. Il s'agit simplement d'une conception de base, mais elle peut être entièrement personnalisée à l'aide de feuilles de style, et nous avons maintenant 2 795 certifications de santé dans ce widget afin que les gens puissent obtenir plus d'informations sur les carrières de santé de cette manière.

Slide 9

Et vraiment, mon discours - je voulais juste dire que vous pouvez aider, alors s'il vous plaît, aidez à rejoindre ce mouvement. Si vous êtes affilié à une organisation délivrant des certifications vous-même, vous pouvez aider en partageant mes coordonnées et l'URL avec les administrateurs de votre campus - cela pourrait être un registraire ou un doyen - c'est généralement là que nous interagissons. Ou vous pourriez être impliqué dans différentes organisations d'assurance qualité ou réglementaires, peut-être des associations professionnelles, des conseils médicaux de santé, tous ces groupes ont des informations importantes pour le public sur les certifications en santé et nous aimerions les rendre plus largement disponibles via nos services. Donc, je vais simplement coller le lien dans le chat ou le lien dans le chat et voici mon adresse e-mail de contact également. Merci beaucoup.