

Ag Health and Safety Alliance
Carolyn Sheridan
Fondatrice, présidente
carolynsheridan@aghealthandsafety.com
712-363-4034

David Sullivan
davidsullivan@aghealthandsafety.com

Équipez-vous pour la santé et sécurité agricoles : Le programme de santé et sécurité agricoles sensibilise des étudiants internationaux en agriculture

Le programme Gear Up for Ag Health and Safety^{MC} est un programme de santé et sécurité agricoles conçu pour les étudiants en agriculture qui fréquentent des écoles secondaires, écoles de métiers, collèges et universités. Ce programme sur place a été offert avec succès dans plusieurs états des États-Unis et cinq provinces au Canada et il a été adapté pour être accessible aux étudiants en Australie, au Danemark et en Suède. Le programme a sensibilisé 2 561 étudiants en 2018 et 2019 par des méthodes d'enseignement non traditionnelles comprenant les démonstrations interactives, des questionnaires Kahoot, des graphiques animés, Prezi, la distribution et la formation sur l'utilisation appropriée de l'équipement de protection individuelle (EPI).

Le volet d'évaluation de ce programme comprend un questionnaire d'avant normalisé international conçu pour saisir des informations afin de favoriser la personnalisation du programme en identifiant les données démographiques des étudiants, les dangers, expositions, symptômes et comportements relatifs à la santé et sécurité. Les informations provenant de 1 760 étudiants qui ont rempli le questionnaire d'avant en 2018 et 2019 indiquent qu'ils éprouvent des signes liés aux dangers et expositions en milieu agricole quand ils ne prennent pas les mesures préventives appropriées pour éviter les maladies chroniques à long terme et les blessures. Le questionnaire d'après est utile pour décrire les caractéristiques et aspects comportementaux des étudiants à la suite du programme Gear Up for Ag, ce qui nous permet de comparer les étudiants internationaux, tirer des conclusions et prendre des décisions importantes sur la conception du contenu, les méthodes d'enseignement et les programmes de suivi.

Les résultats de ces questionnaires et l'interaction personnelle avec les étudiants et instructeurs internationaux indiquent le besoin de continuer de fournir ce type de formation en personne propre à l'agriculture, axée sur les stratégies de prévention pour la prochaine génération de l'agriculture par le biais de partenariats internationaux.