Recherche de participants

Manutentionnaires pour l'évaluation d'un programme de formation en manutention

Nous sommes à la recherche d'entreprises intéressées à participer à un nouveau programme de formation en manutention manuelle.

L'objectif : Tester en entreprise un nouveau programme de formation en manutention destiné à vos travailleurs.

L'enjeu : Recruter 36 manutentionnaires novices (maximum 2 mois d'expérience en manutention) qui occupent un nouvel emploi en manutention.

Critères d'admissibilité pour les entreprises :

Les entreprises recrutées seront celles :

- **Capables de libérer entre 8 (minimum) à 16 manutentionnaires (idéalement) avec peu d'expérience de travail en manutention**;
- Employant des manutentionnaires qui effectuent des transferts de caisses ou de boîtes;
- Capables de participer dans les prochains mois.

Modalités du partenariat :

- Les dates des séances de formation et de tests (prétest et post-tests) seront fixées selon un calendrier préparé avec votre collaboration. Nous aimerions débuter les séances de formation dès que possible.
- L'étude nécessite de diviser les participants **en trois groupes** : (1) un groupe non formé, (2) un groupe formé avec une méthode basée sur une rétroaction vidéo et (3) un groupe formé avec une approche axée sur une nouvelle rétroaction avancée.
    - Les participants dans le **groupe 1** (groupe contrôle : 12 participants) ne recevront aucune formation (à part celle prévue par l'entreprise) et devront être testés à deux reprises : au début de leur entrée en fonction (prétest) et après deux mois d'expérience (post-test). Chacun de ces tests aura une durée d'environ 4 heures.
    - Les participants des **groupes 2 et 3** (groupes expérimentaux : 12 participants chaque groupe) seront sollicités de manière plus importante :
        1. Avant la formation, lors d'un prétest (4 heures);
        2. Pendant la formation, sur une période répartie sur 2 jours et demi (18 heures);
        3. Juste après la formation, lors d'un premier post-test (4 heures);
        4. Entre les deux post-tests, sur le lieu de travail, pour assurer un suivi par le formateur (prévoir de 1 à 3 heures) et renforcer les acquis du travailleur;
        5. Autour de 6 semaines après la formation lors un second post-test (4 heures).

Tableau récapitulatif du nombre d'heures/jour (h/j) pour chacun des participants des trois groupes

	Durée en nombre d'heures de chaque participant					
Groupes	Prétest h/j	Formation h/j	Post-test 1 h/j	Suivi en entreprise h/j	Post-test 2 h/j	Total h/j
Groupe 1Témoin	4/1				4/1	8/2
Groupe 2 Formation Rétroaction vidéo	4/1	18/3	4/1	3/0,5	4/1	33/6,5
Groupe 3 Formation Rétroaction Avatar	4/1	18/3	4/1	3/0,5	4/1	33/6,5

Avantages liés à la participation au projet :

- Formation gratuite pour les travailleurs sélectionnés;
- Bénéficiaire d'une formation à la fine pointe de la technologie;
- Montant forfaitaire (100 $ par test) pour la libération de vos employés;
- Invitation à une présentation des résultats à la fin de projet;
- Permission à un de vos formateurs d'assister aux formations;
- Recevoir le programme de formation à la fin du projet;
- Contribuer à la santé et à la sécurité du travail;
- Faire rayonner votre entreprise comme partenaire de la recherche en SST.

Les entreprises retenues seront rencontrées par l'équipe de recherche.

Équipe de recherche : Xavier Robert-Lachaine, André Plamondon, Denys Denis, Hakim Mecheri, Maud Gonella, Pascaline Eloy, Philippe Corbeil.

Si vous êtes intéressés et vous répondez aux critères d'admissibilité, ou encore si vous avez des questions, n'hésitez surtout pas à m'écrire à l'adresse suivante : xavier.robert-lachaine@irsst.qc.ca

Xavier Robert-Lachaine, Ph.D.
professionnel scientifique
Prévention des problématiques de SST et réadaptation
Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail
T : 514 288-1551 poste 261

Exemple d'un calendrier possible pour un groupe de quatre participants formés :

Semaine 1	Prétest de 4 participants;	1 participant par jour
Semaine 2	Formation des 4 participants	4 participants ensemble sur 3 jours
Semaine 3	Post-test 1 de 4 participants	1 participant par jour
Semaine 6-7	Suivi des 4 participants en entreprise	2 participants par jour
Semaine 10-11	Post-test 2 de 4 participants	1 participant par jour

Exemple d'un calendrier possible pour un participant du groupe témoin :

Semaine 4-5	Prétest de 4 participants;	1 participant par jour
Semaine 12-13	Post-test de 4 participants	1 participant par jour

NOTES :

- Tous les prétests et post-tests se déroulent au laboratoire de biomécanique à l'IRSST.
- Possibilité d'effectuer la formation dans votre entreprise si vous avez un local de dimension moyenne (de 500 à 800 pi2); la formation peut également se dérouler à l'IRSST.
- Pour le groupe 3, avec rétroaction Avatar, les tests ne débuteront qu'en 2022.