13e UX-FORUM® Innovation

‘EXOSQUELETTES’

Un point sur les avancées … ***dans la diversité des secteurs et métiers concernés…***

Jacques Bouvet

Président du Cercle Entreprises et Santé

Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail

Club Interne

Rayonnement Réseaux

Les UX-FORUM® ‘EXOSQUELETTES’

… en logique Utilisateurs et en Santé Globale

CERCLE Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail

UX FORUM®

Les replays et supports des 12 précédents «UX-Forum® Exosquelettes sont disponibles sur le site du Cercle :

➔ www.cercle-es.com

Merci à nos grands témoins / acteurs – innovateurs !

UX : *priorité à la logique et l'expérience utilisateurs*

Innovation – Santé – Travail :

les « UX-Forum® » du Cercle

Innovations Tech.

Sociétal

Un point sur les avancées de terrain … en spectre large, sur des exemples de secteurs / métiers, acteurs concernés …

- **Nos « grands témoins / acteurs utilisateurs »**

Nicolas Wüst
POST CH AG

Jérôme DARRAGON
CTC

Yonnel GIOVANELLI
SNCF

Zaynaba OUATMANE
SNCF

- **La Poste Suisse / métiers de manutention**
- **Le Centre Technique du Cuir/ différents métiers de la filière**
- **SNCF / différents métiers de maintenance**

Jacques BOUVET
Cercle Entreprises et Santé
Anne-Marie de VAIVRE
Cercle Entreprises et santé

Un point
sur les avancées de terrain de différentes 'solutions exosquelettes' ...

- **Nos « grands témoins / concepteurs / intégrateurs de solutions / coachs de terrain**

Des exemples innovants / cas d'usage d'exosquelettes ..

UX-Forum® du Cercle = Logique utilisateurs

Nicolas Wüst
POST CH AG

Nicolas WÜST

Leiter Interface Management, Projekt & Executive Support

Post CH AG

Logistik-Services Operations

Anaïs SCHOREEL
Japet Médical

Nicolas Wüst
POST CH AG

LA POSTE

Nicolas Wüst
POST CH AG

LA POSTE

Anaïs SCHOREEL
Japet Médical

Le regard ‘concepteur / intégrateur / coach’ ?

Jérôme DARRAGON
CTC

Jérôme DARRAGON

Jérôme DARRAGON
Chef de projet Innovation Ergonomie
Cuir - Chaussure - Maroquinerie
CTC Groupe Centre Technique du Cuir

Benoît SAGOT-DUVAUROUX
GOBIO Europe Technologies

Jérôme DARRAGON
CTC

Les métiers de la Filière Cuir

Benoît Sagot Duvauroux
GOBIO- Europe Tech.

Jérôme DARRAGON
CTC

Exosquelettes, et métiers de la Filière Cuir ?

Benoit Sagot Duvauroux
GOBIO- Europe Tech.

Benoît SAGOT-DUVAUROUX
GOBIO Europe Technologies

Le regard ‘concepteur / intégrateur / coach’ ?

Yonnel GIOVANELLI
SNCF

Yonnel Giovanelli

Expert Innovation Opérationnelle SNCF
Président Workshop CEN cc Exosquelettes
MC Associé Université de Champagne Ardennes

Zaynaba OUATMANE
SNCF

Zaynaba OUATMANE

Alternante ergonome SNCF
Technicentre Sud Est Europe

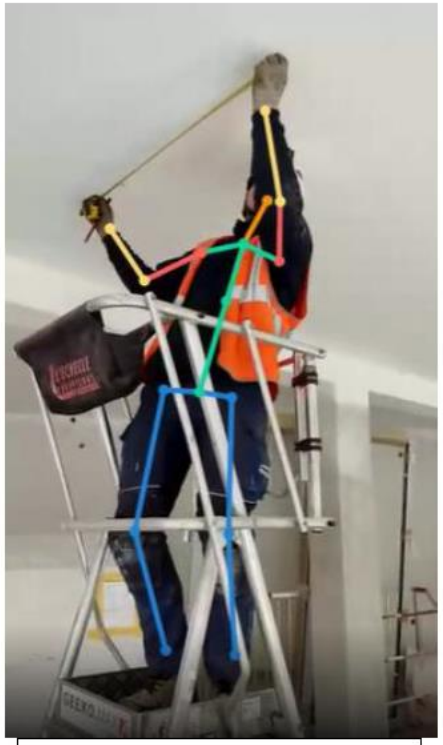
Zaynaba OUATMANE
SNCF

Yonnel GIOVANELLI
SNCF

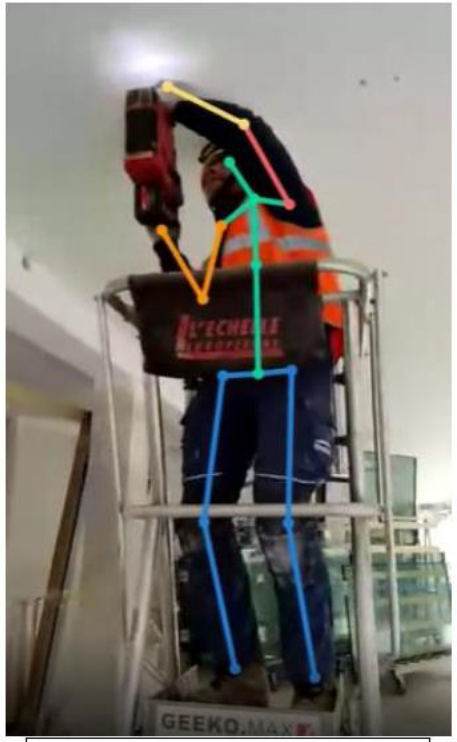
SNCF TSEE@SNC_ Affluences

SNCF TSEE@SNC_ Affluences

SNCF TSEE@SNC_ Affluences



Méthode manuelle - mesure



Méthode manuelle - perçage au plafond

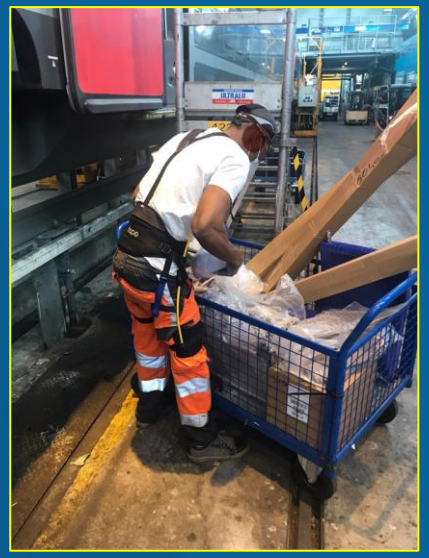
Méthode avec outil - perçage au plafond

Zaynaba OUATMANE
SNCF

Yonnel GIOVANELLI
SNCF

Zaynaba OUATMANE
SNCF

Yonnel GIOVANELLI
SNCF



Echanges, discussions, éclairages … :

… quelles vigilances de préparation ? … d'acceptabilité ? ..

… de mise en œuvre, de formation ?

… quel suivi ?

Intégration des Innovations tech.
Prochaines étapes de réflexion pour le Cercle

- .. Quid des CAPTEURS / IIOT / 'Computer Vision' :
  4e UX-Forum® Capteurs et ergonomie

  - Préventica Lyon **28 septembre 15h45 Salle B**

- **Parmi les thèmes à creuser :**
  - charge mentale liée à l'usage des exosk. ?
  - 'humain augmenté ?' … cf. Etude US
    - acceptabilité / acceptance ?
  - Quid **automatisation** : relation humain machine ?

Merci à nos intervenants,

et merci à vous tous ! …

Replay disponible le 4 octobre 2022
www.cercle-es.com