

13^e UX-FORUM® Innovation

'EXOSQUELETES'

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



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail



Nicolas Wüst
POST CH AG



Jérôme DARRAGON
CTC



Yonnel GIOVANELLI
SNCF



Zaynaba OUATMANE
SNCF



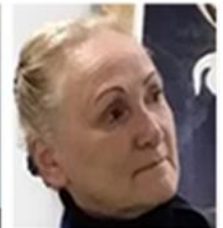
Benoît SAGOT-DUVAUROUX
GOBIO Europe Technologies



Anaïs SCHOREEL
Japet Medical



Jacques BOUVET
Cercle Entreprises et Santé



Anne-Marie de VAIVRE
Cercle Entreprises et santé



28 Septembre 2022

15 Novembre 2022

11h15-12h30

14h45-15h45

Salle D

ExpoProtection Paris Porte de Versailles . Pav 1

3^e UX-FORUM® sociétal

‘VIOLENCES ...’

Anticiper, prévenir, faire face ... : retours d'expériences et regards croisés



Entreprises et Santé

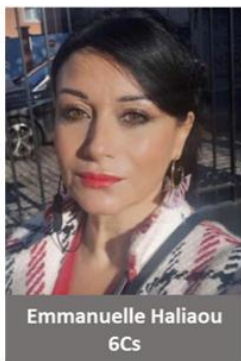
Avenir de la relation au travail



@revue transportpublic



Serge Castello
TRANSDEV



Emmanuelle Haliaou
6Cs



Jugurtha Yanat
Boulangier



Bastien Bizieux
SDIS 35 et 6Cs



Pierre Grard
IESSE



Anne-Marie de VAIVRE
Cercle Entreprises et santé



Jacques BOUVET
Cercle Entreprises et Santé



15 Novembre 2022

14h45-15h45

ExpoProtection - Paris Porte de Versailles . Pav 1

3^e UX-FORUM® sociétal

'VIOLENCES ...'

Anticiper, prévenir, faire face ... : retours d'expériences et regards croisés

**Entreprises et Santé**
Avenir de la relation au travail






Serge Castello
TRANSDEV


Emmanuelle Halaoui
GCa


Jugurtha Yanat
Boulangier


Bastien Bicieux
SDIS 35 et GCa


Pierre Grand
IESSE


Anne-Marie de VAIVRE
Cercle Entreprises et santé


Jacques BOUVET
Cercle Entreprises et Santé



15 Novembre 2022 14h45-15h45 ExpoProtection - Paris Porte de Versailles . Pav 1



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail



Serge Castello
TRANSDEV



Emmanuelle Haliaou
6Cs



Jugurtha Yanat
Boulangier



Bastien Bizieux
SDIS 35 et 6Cs



Pierre Grard
IESSE



Anne-Marie de VAIVRE
Cercle Entreprises et santé



Jacques BOUVET
Cercle Entreprises et Santé





Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail



Serge Castello
TRANSDEV



Emmanuelle Haliaou
6Cs



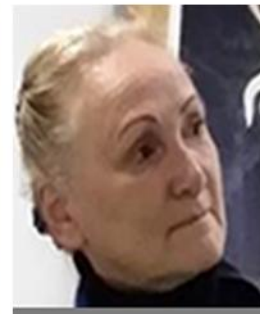
Jugurtha Yanat
Boulangier



Bastien Bizieux
SDIS 35 et 6Cs



Pierre Grard
IESSE



Anne-Marie de VAIVRE
Cercle Entreprises et santé



Jacques BOUVET
Cercle Entreprises et Santé



15 Novembre 2022

14h45-15h45

ExpoProtection - Paris Porte de Versailles . Pav 1



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail

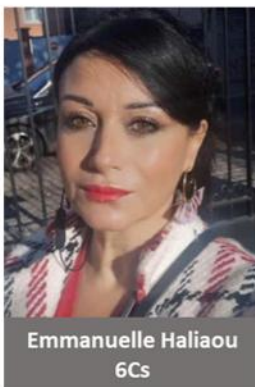


@revue transportpublic

UX
FORUM®



Serge Castello
TRANSDEV



Emmanuelle Haliaou
6Cs



Jugurtha Yanat
Boulangier



Bastien Bizieux
SDIS 35 et 6Cs



Pierre Grard
IESSE



Anne-Marie de VAIVRE
Cercle Entreprises et santé



Jacques BOUVET
Cercle Entreprises et Santé

EXPO
PROTECTION

15 Novembre 2022

14h45-15h45

ExpoProtection - Paris Porte de Versailles . Pav 1



Serge Castello
TRANSDEV



Jacques Bouvet
Président du Cercle Entreprises et Santé



Les UX-FORUM® 'EXOSQUELETES'

... en logique Utilisateurs et en Santé Globale



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail



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*



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail



Nicolas Wüst
POST CH AG



Jérôme DARRAGON
CTC



Yonnel GIOVANELLI
SNCF



Zaynaba OUATMANE
SNCF



Benoît SAGOT-DUVAUROUX
GOBIO Europe Technologies



Anaïs SCHOREEL
Japet Medical



Jacques BOUVET
Cercle Entreprises et Santé



Anne-Marie de VAIVRE
Cercle Entreprises et santé



28 Septembre 2022

11h15-12h30

Salle D

Innovation – Santé – Travail :

les « UX-Forum® » du Cercle



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail



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 »**



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



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

Leiter Interface Management, Projekt & Executive Support
Post CH AG
Logistik-Services Operations



Anaïs SCHOREEL
Japet Médical







Anaïs SCHOREEL
Japet Médical

Le regard 'concepteur / intégrateur / coach' ?



Jérôme DARRAGON

Jérôme DARRAGON

Chef de projet Innovation Ergonomie

Cuir - Chaussure - Maroquinerie

CTC Groupe Centre Technique du Cuir



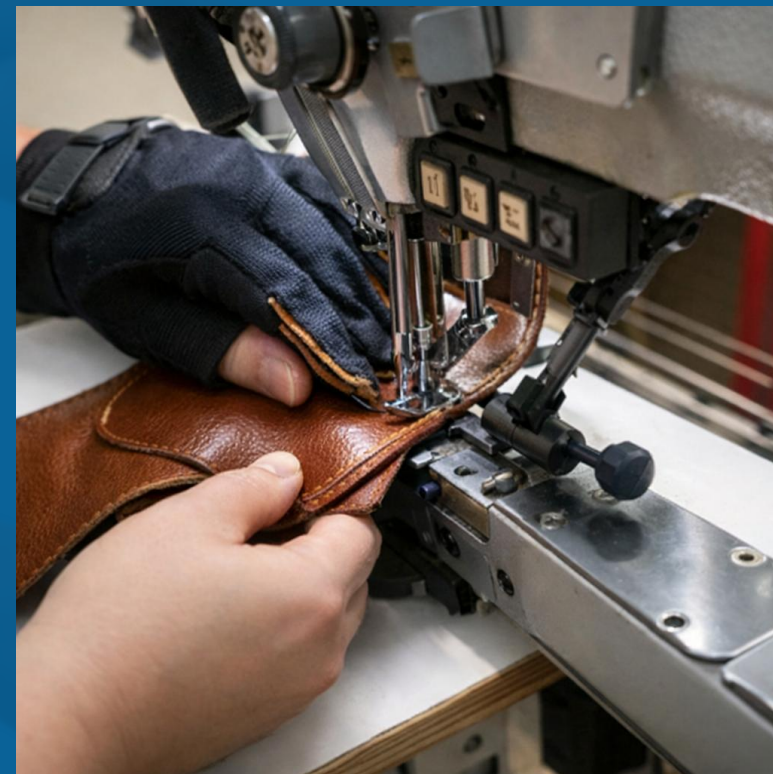


Les métiers de la Filière Cuir





Exosquelettes, et métiers de la Filière Cuir ?





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



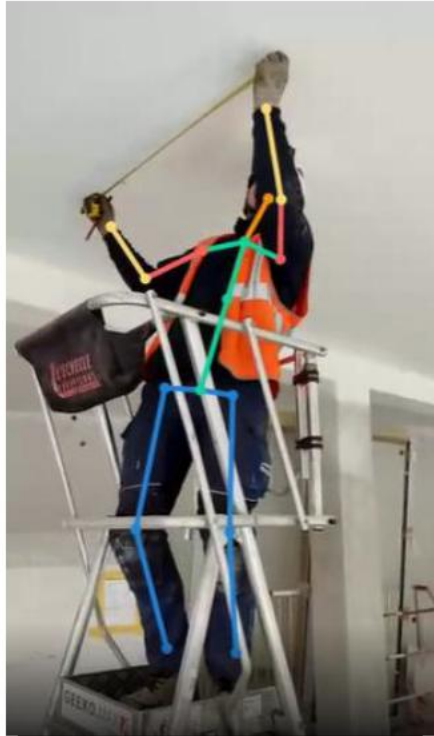




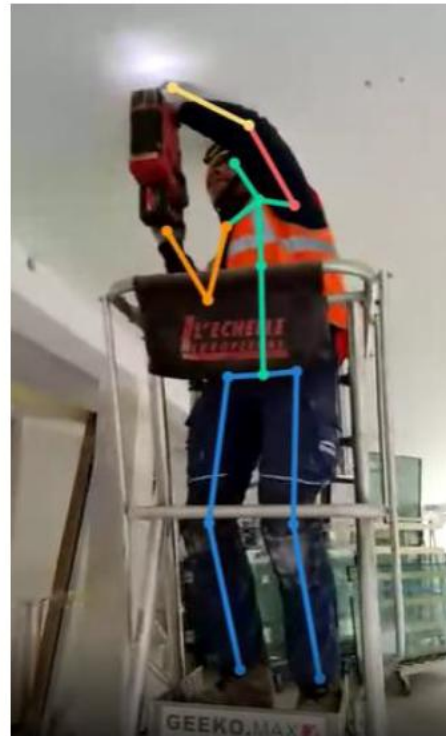
Zaynaba OUATMANE
SNCF



Yonnel GIOVANELLI
SNCF



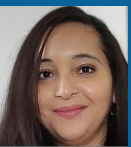
*Méthode manuelle -
mesure*



*Méthode manuelle -
perçage au plafond*



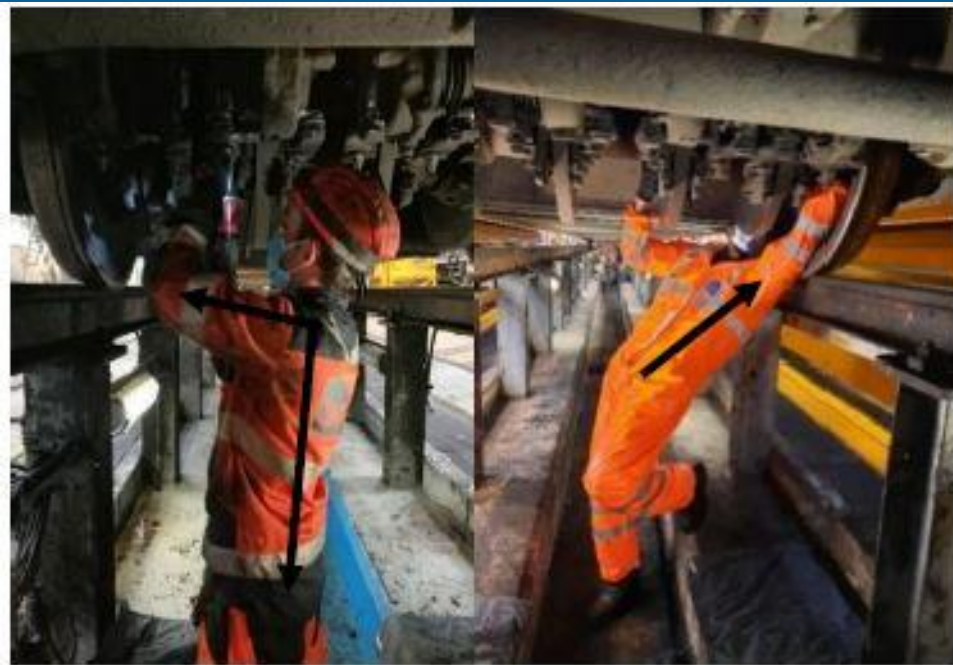
*Méthode avec outil -
perçage au plafond*

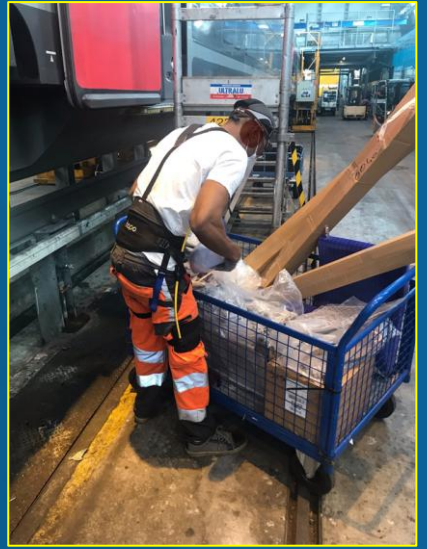


Zaynaba OUATMANE
SNCF



Yonnel GIOVANELLI
SNCF





Echanges, discussions, éclairages ... :

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

... de mise en œuvre, de formation ?

... quel suivi ?



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail



Nicolas Wüst
POST CH AG



Jérôme DARRAGON
CTC



Yonnel GIOVANELLI
SNCF



Zaynaba OUATMANE
SNCF



Benoît SAGOT-DUVAUROUX
GOBIO Europe Technologies



Anaïs SCHOREEL
Japet Medical



Jacques BOUVET
Cercle Entreprises et Santé



Anne-Marie de VAIVRE
Cercle Entreprises et Santé



28 Septembre 2022

11h15-12h30

Salle D

Intégration des Innovations tech.

Prochaines étapes de réflexion pour le Cercle



- .. Quid des CAPTEURS / IIOT / 'Computer Vision' :
4^e 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 ! ...



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail



Nicolas Wüst
POST CH AG



Jérôme DARRAGON
CTC



Yonnel GIOVANELLI
SNCF



Zaynaba OUATMANE
SNCF



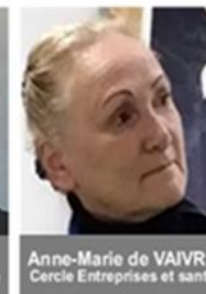
Benoît SAGOT-DUVAUROY
GOBIO Europe Technologies



Anaïs SCHOREEL
Japet Medical



Jacques BOUVET
Cercle Entreprises et Santé



Anne-Marie de VAIVRE
Cercle Entreprises et santé



28 Septembre 2022

11h15-12h30 Salle D

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