

Perspective de l'hygiéniste du travail

Avantages pour l'organisme responsable

J-M. Poffet - hygiéniste du travail
9 novembre 2022

une institution de science et de technologie

Education



12 720
Étudiants EPFL
en 2021

Recherche

656

subsidés et contrats
de recherche en 2020



Innovation



32
Nombre de startups
créées en 2021

Source : statistiques Institutionnelles EPFL

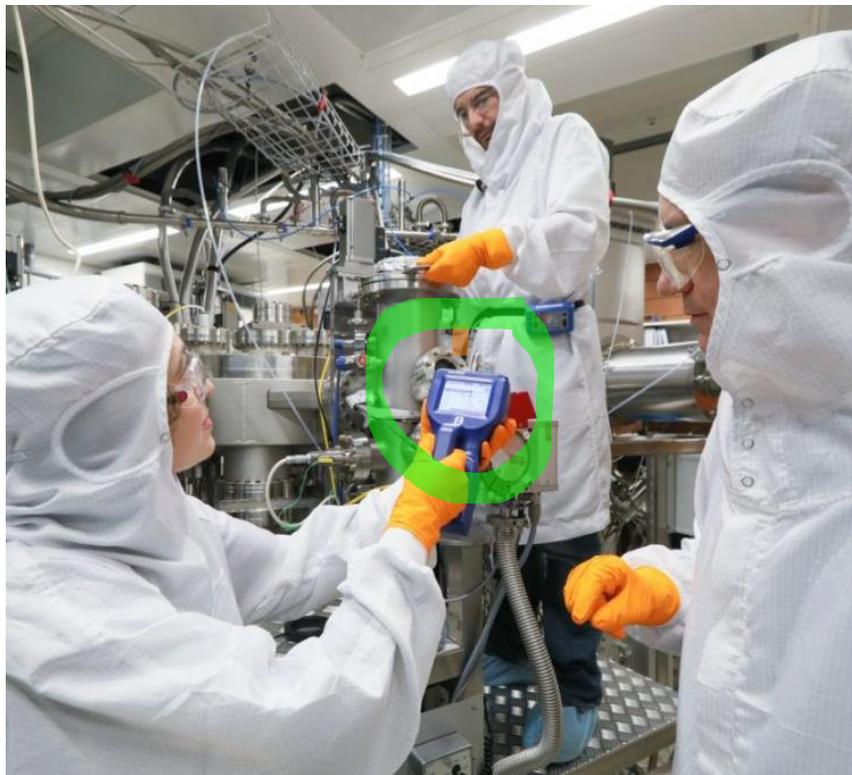
324 professeur(e)s



Source : Laboratoire de construction en béton IBETON / Thèse E. Hars, septembre 2003

Une ville
324 « PME »
30 plateformes de services

L'hygiène du travail met des chiffres sur l'environnement professionnel



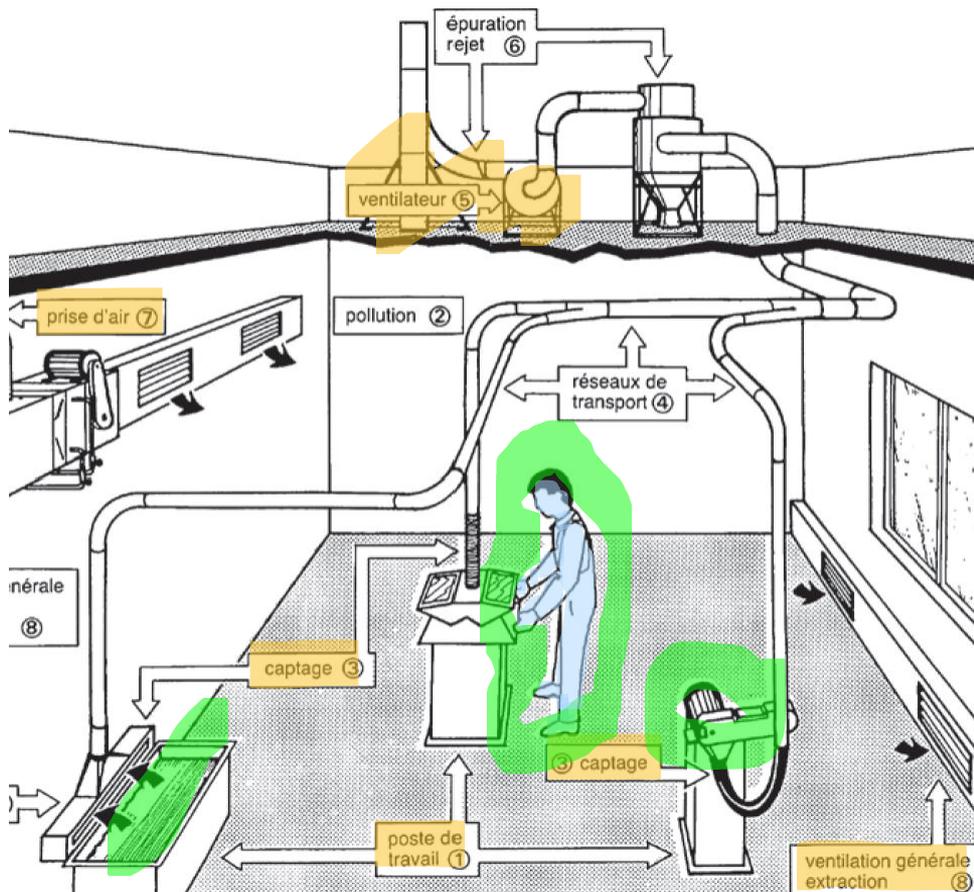
2002 : Engagement du 1^{er}
hygiéniste du travail

2022 : 4 hygiénistes du
travail

L'histoire d'un succès.

L'hygiéniste du travail

Un regard spécifique de la place de travail



L'ingénieur de sécurité

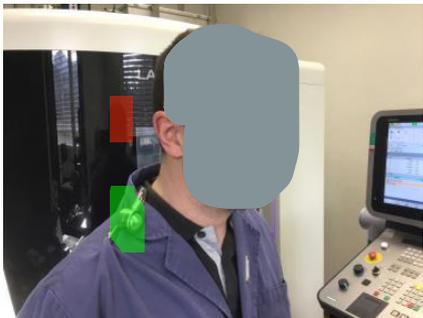
La médecine du travail

Questions pour l'hygiéniste du travail

- Quels polluants ?
- Quelle est l'efficacité de la ventilation ?
- Quels aspects touchent la protection de la maternité et des jeunes travailleurs ?

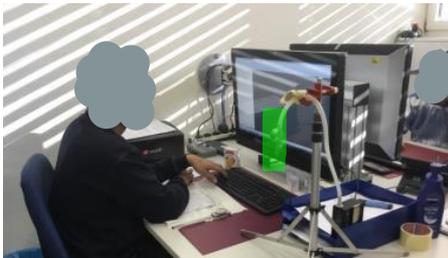
EPFL Détermination des dangers

Découpage laser - Beryllium



Prélèvement personnel

Prélèvement
poste fixe



Prélèvement
à proximité

Comprendre les processus de travail pour:

- Identifier les dangers pour la santé
- Proposer des mesures de protection adaptées qui tiennent compte des conditions locales.

Visite des postes de travail
L'hygiéniste du travail est efficace dans le terrain!

Évaluer les solutions techniques



2022 : Déménagement de l'atelier
Nouvelle demande du chef d'atelier

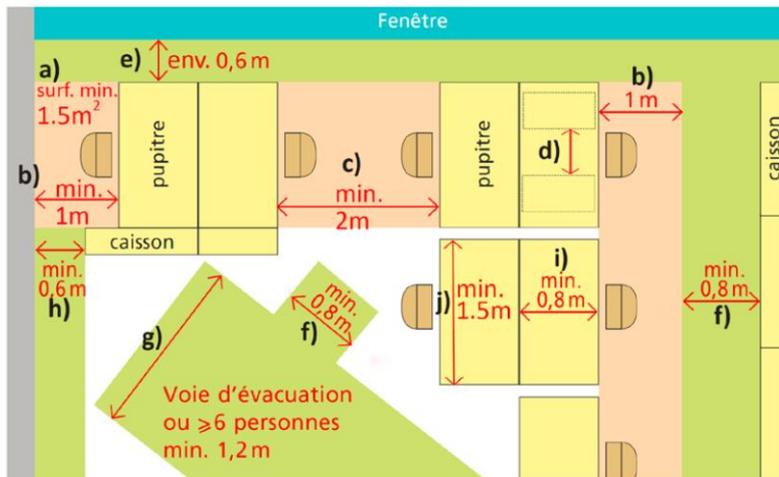
- Valider les choix techniques
- Vérifier les performances dans les conditions d'exploitation

ET

**garantir le juste
investissement financier**

De la conception des espaces de travail

Extrait la directive interne pour
les bureaux



200 visites de poste
chaque année



Anticiper les problèmes

- de confort (bruit, température, humidité)
- de cohabitation (bureaux paysagés)

La COVID-19
L'énergie

...à
l'utilisation

À l'EPFL : l'hygiéniste du travail

pièce maîtresse du système MSST

- Pour la détermination des dangers
- Pour la planification des mesures
 - La **S**ubstitution de produits
 - Les moyens **T**echniques
 - L'**O**rganisation du travail
 - Les équipements de **P**rotection individuelle
- Pour la réalisation des mesures de protection

Et pour la solution de branche ?



Exemple :

- Validation du type de masque
- Formation au port du masque

Comment bénéficier de la plus-value de l'hygiéniste du travail?

Il doit connaître les activités couvertes par les membres de la solution de branche

En l'impliquant

- Lors des visites des membres des solutions de branches.
- Pendant les réunions des partenaires responsables de la solution par branche.

Take-home Message



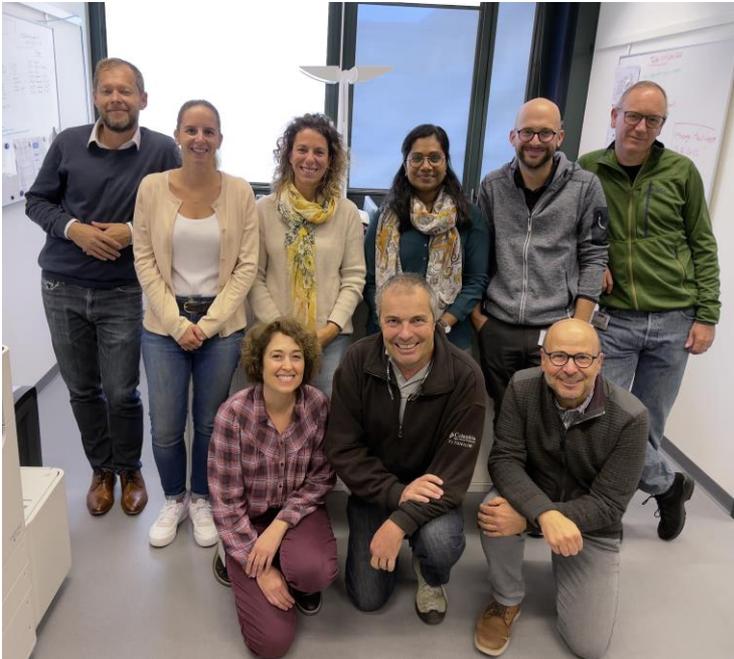
"Si le seul outil dont vous disposez est un marteau, vous avez tendance à voir chaque problème comme un clou"

Abraham Harold Maslow (1908 – 1970).



**Chargé de sécurité
Ingénieur de sécurité
Hygiéniste du travail
Médecin du travail**

**Ensemble,
ils valorisent le système
MSST**



L'équipe de santé au travail de l'EPFL
septembre 2022

Merci pour votre attention !

- Domaine
Sécurité
Exploitation

La santé et sécurité au travail

Un engagement partagé

Jean-Michel Poffet

Hygiéniste du travail

EPFL

VPO-SE OHS-HT

Station 4

1015 Lausanne

<https://people.epfl.ch/jean-michel.poffet>

Jean-michel.poffet@epfl.ch