



Élève	Nom	Prénom
Période de formation en entreprise	Du	au
Diplôme et spécialité		
Etablissement scolaire		
Entreprise d'accueil		

6 Agents biologiques

Les principaux agents biologiques rencontrés dans le monde professionnel sont les virus, bactéries, champignons et parasites. Ils sont microscopiques donc impossibles à voir à l'œil nu.

À titre d'exemple :

- ▀ Travail de laboratoire sur des micro-organismes : virus, bactéries, parasites, champignons
- ▀ Travail en contact avec des animaux
- ▀ Travailler la terre et les plantes à mains nues
- ▀ Contact avec des produits contaminés solides (déchets...), liquides (eaux usées...) ou en aérosol (liquide de refroidissement...)
- ▀ Travail en contact avec des produits agroalimentaires
- ▀ Soins aux personnes en milieu hospitalier, à l'infirmierie...

Certaines activités industrielles utilisent couramment des agents biologiques (industrie pharmaceutique, quelques industries alimentaires...) et d'autres professions sont exposées à ce risque sans vraiment le savoir (soins médicaux, assainissement, métiers en contact avec les animaux...)

Les agents biologiques sont des organismes vivants qui sont pour certains nécessaires à la vie de l'homme. Il y a risque pour l'homme lorsque les agents biologiques sont pathogènes c'est-à-dire qu'ils peuvent conduire à une maladie.



Les voies de pénétration dans le corps sont les mêmes que pour le risque chimique (par inhalation, par ingestion, par contact, ou par une plaie)

Les risques sont : infection, allergie ou intoxication résultant de la présence de micro-organismes (bactéries, virus, parasites, champignons...).

Pour diminuer ces risques on peut :

- **Se vacciner** : leptospirose, tétanos, hépatite...
- **Ventiler** correctement les locaux : utiliser les ventilations existantes
- **Respecter** les précautions et règles d'hygiène de l'entreprise ou de l'établissement de santé : se laver les mains, utiliser des moyens de protection existants (postes de sécurité microbiologique) ou porter les protections respiratoires, lunettes ou écran facial, gants...
- **Signaler et soigner** correctement et rapidement toutes les blessures, même les petites : éviter le développement des micro-organismes dans la plaie
- **Respecter** les règles de gestion des déchets à risques infectieux : mettre dans le bon container, ne pas récupérer d'objet dans la poubelle...
- **Signaler** au responsable les moyens matériels défectueux ou manquants : ventilation en panne, boîte de gant vide...



Des infos sur le web

Pour en savoir plus en quelques clics : www.inrs.fr

Pour les **dossiers web** : rubrique « se documenter » puis « dossiers web »

Pour les autres **documents** : fenêtre « recherche simple »

Dossier : risque biologique en milieu professionnel

ED883 : pourquoi porter des gants et comment ôter des gants souillés

J'identifie les risques biologiques dans mon activité de travail et je propose des solutions



Poste de travail	Exemple : Ouvrier abattoir	Poste 1	Poste 2
Activité à risque infectieux identifié	Manipulation de carcasses		
Agent infectieux	Bactérie du genre brucella		
Voie de pénétration dans le corps	Inhalation poussières ou ingestion accidentelle en fumant		
J'indique quel type de protection collective est en place	Pas de lavage à haute pression		
J'indique les consignes de sécurité particulières à ce danger	Interdit de manger boire dans le laboratoire		
J'indique les EPI obligatoires	Gants		
Je propose une solution qui permet de mieux maîtriser ce risque	Changer souvent de gants		

Nom tuteur

Signature / tampon

Observations