



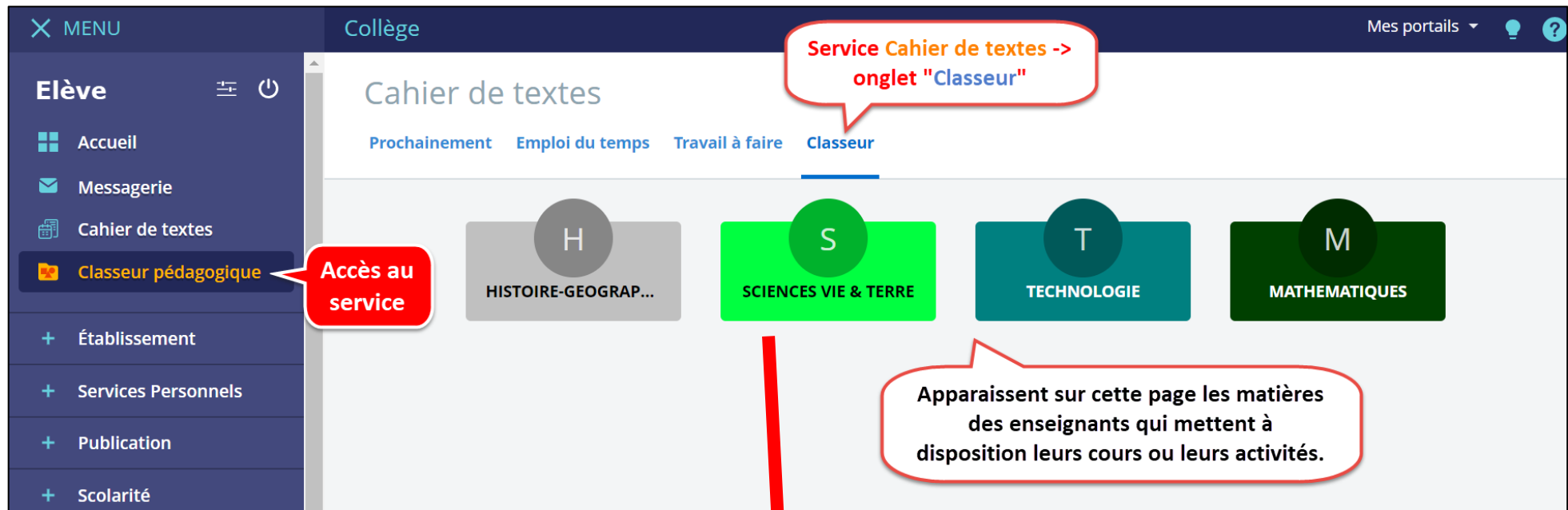
Utiliser le CLASSEUR PÉDAGOGIQUE de l'ENT côté élève

mon
ent
occitanie



SERVICE CLASSEUR PÉDAGOGIQUE

côté élève



Le contenu du classeur pédagogique est très variable d'une matière à une autre, d'un enseignant à un autre car il sert de support à son cours et s'adapte à sa façon d'enseigner.



a Texte libre

Pièces jointes

§ Chapitre

Image et légende

A retenir

Partie 1 - Leçon 2 : Les micro-organismes et la santé

THÈME : LE CORPS HUMAIN ET LA SANTÉ

Enquête : Les micro-organismes présentent-ils un risque pour l'homme ?

INTRODUCTION : Problématique : Que se passe-t-il lorsqu'une personne est malade ?

3P1L2 INTRO Analyses sanguines

Télécharger (pdf, 112,19 ko) Aperçu

Suite à l'étude d'une analyse de sang d'une personne malade, on peut supposer que les globules blancs (leucocytes) assurent la défense du corps humain.

CARTABLE SVT : Les éléments du sang

I- La lutte contre les micro-organismes pathogènes

Activité 1 : Problématique : Que se passe-t-il lors d'une contamination ? [Réponse immunitaire rapide]

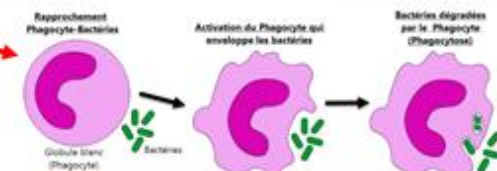
3P1L2 Activité 1 CORRECTION

Télécharger (pdf, 417,75 ko) Aperçu

3P1L2 Activité 1 Réaction immunitaire rapide

Télécharger (pdf, 329,24 ko) Aperçu

Tout télécharger (.zip, 744,87 ko)



La phagocytose, réponse immunitaire immédiate non spécifique

BILAN Activité 1

La peau et les muqueuses empêchent l'entrée des micro-organismes pathogènes dans l'organisme et correspondent à une barrière naturelle sauf s'il y a une blessure provoquant une contamination. La réaction immunitaire immédiate correspond à la migration des globules blancs appelés phagocytes des vaisseaux sanguins vers le lieu d'infection proche. Ces phagocytes vont effectuer une phagocytose afin de les éliminer.

Vidéo : Pasteur, portrait d'un visionnaire



« [...] Si j'avais l'honneur d'être chirurgien, pénétrer comme je le suis des dangers auxquels exposent les germes des microbes répandus à la surface de tous les objets, particulièrement dans les hôpitaux, non seulement je ne me servais que d'instruments d'une propreté parfaite, mais après avoir nettoyé mes mains avec le plus grand soin [...] »

Discours sur l'asepsie de Louis Pasteur en 1878 devant l'Académie de Médecine

CARTABLE SVT : Pasteur et l'asepsie

Définitions

ASEPSIE : L'asepsie permet de détruire les micro-organismes de l'environnement grâce au nettoyage des instruments et des mains ainsi que de tout ce qui est au contact de l'organisme. On utilise des désinfectants (Eau de Javel, Alcool 70°).
ANTISEPSIE : L'antiseptique permet de détruire les micro-organismes sur une plaie pour qu'ils ne se propagent pas dans l'organisme. On utilise des antiseptiques (Bétadine, Mirocérone, Eau Oxygénée...).

Le mode d'action, antiseptique ou désinfectant est indiqué sur chacun de ces produits.

CARTABLE SVT : Asepsie et lavage des mains

CONTRAT DE RÉVISION

3P1L2 Contrat de révision

Télécharger (pdf, 119,26 ko) Aperçu

Consignes orales de l'enseignant



Institut Pasteur

Pour la recherche, pour la santé, pour demain

Institut Pasteur

Audio ou vidéo

Citation

Lien

Enregistrement

Contenu externe

Exemple d'activité partagée via le classeur pédagogique correspondant à une leçon entière.