

Niveau : Première spécialité SVT

Partie : Corps humain et santé. Le fonctionnement du système immunitaire humain. L'immunité innée.

Prérequis : Etude de la réaction inflammatoire à l'échelle cellulaire. Des enzymes, des biomolécules aux propriétés catalytiques.

PHASES DE LA SEANCE		MODALITE ET PRODUCTION	OUTILS ET SUPPORTS	DUREE
A DISTANCE ASYNCHRONE	1.Phase de découverte : Situation déclenchante <i>Pour soulager la douleur lors d'une inflammation au niveau des muqueuses respiratoires dans le cas d'une grippe, le médecin peut prescrire des médicaments antalgiques (=anti douleur) et anti-inflammatoires contenant une molécule active :l'ibuprofène.</i>	Document pdf	Document pdf dans pronote	10 min
	2.phase d'activité : Construction de notion : <i>Les acteurs moléculaires (médiateurs chimiques) et leurs rôles dans la réaction inflammatoire intervenant lors de l'immunité innée.</i> mobilisation de compétences : <i>Utiliser des outils et mobiliser des méthodes pour apprendre.</i>	Activité type tâche complexe Production déposée dans pronote en format pdf	Activité avec consigne (pdf) Ressources (pdf+ lien https://libmol.org/) Aides (pdf) Document secours (captures d'écran du logiciel)(pdf). Dans pronote ou lien padlet (présentant l'ensemble des documents) : https://padlet.com/SVT_Mirault/hf9hdv1sz9on	1h
A DISTANCE SYNCHRONE	3.phase d'enseignement : Structuration des connaissances construites et compétences mobilisées <i>Notion d'immunité innée</i>	Exploitation des productions élèves : échanges et remédiations. Réalisation d'un schéma bilan : immunité innée.	Visioconférence (CNED : partager un tableau vide pour réaliser un schéma bilan).	30 min