

**Objectifs du e-learning pour
Le système immunitaire**

**Ces objectifs sont à travailler en amont des préparations TD qui se déroulera
le 23 octobre 2025 (Certains éléments du système sanguin ont déjà été abordés dans l'UE 2.1 S1)**

Système sanguin

- Connaître les différents éléments figurés du sang
- Connaître les différentes lignées sanguines
- Définir la moelle osseuse et son rôle

Système immunitaire

- Connaître les principes de l'immunité
- Savoir situer et différencier les organes lymphoïdes primaires et secondaires
- Connaître les mécanismes et rôle de l'inflammation dans la lutte contre l'infection.
- Savoir expliquer la différence entre les 2 types d'immunité et définir chacune d'elle.
- Connaître les différents éléments/cellules...qui participent à l'immunité innée
- Connaître les différents éléments/cellules/tissus...qui participent à l'immunité adaptative
- Connaître les 4 phases de la réponse de l'immunité adaptative

Terminologie à connaître

Termes	Définitions
Hématopoïèse	
Globule rouge (GR)/ Erythrocyte/ Hématie	
Plaquettes/thrombocytes	
Globules blancs	
Macrophages	
Vasodilatation	
Cellules dendritiques	
Système de reconnaissance du soi/non soi	
Antigène	
Anticorps	
Organes lymphoïdes	
Citokine	
Phagocytose	
Plasmocytes	
Granulocyte	
Monocyte	
Mégacaryocyte	
Lymphocyte	
Principe de la vaccination	

Pour aider à votre compréhension et compléter le e-learning :

- Immunité innée
<https://youtu.be/phYppRaLCOY>
- Immunité acquise
<https://youtu.be/TVoqiqwtbsA>
- Immunité acquise et lien avec les cancers
<https://youtu.be/dirmC9LmASA>
- Mémoire immunitaire et vaccination
<https://www.youtube.com/watch?v=m5SprSTxWfQ>