



# Chapitre 3 Du gène aux protéines

**Objectifs :** relier un gène à ses produits (ARN et protéines)  
comprendre comment ADN s'exprime et est régulé.



## 1. De l'ADN à l'ARN



Comment la séquence de nucléotide peut être décodée ?



Bilan 1  
 j'ai complété et recopié le bilan



je m'entraîne sur Quizlet



### Mission 1

- J'ai réalisé le TP 1
- j'ai répondu à la problématique
- j'ai fait l'activité 1
- je m'autoévalue dans le cadre des badges



## 2. Les ARNm, porteur d'un message codé



Quel lien existe-t-il entre ARN et expression des gènes ?



Bilan 2  
 j'ai complété et recopié le bilan



je m'entraîne sur Quizlet     je fais les exercices 2-3 p 82



### Mission 2

- j'ai fait l'activité 2
- je m'autoévalue dans le cadre des badges



## 3. La traduction



Comment les protéines sont-elles synthétisées ?



- Je relève le défi
- J'écris le bilan

## 4. Un même génome, des phénotypes différents



Je prépare mon atelier



Je m'entraîne sur Quizlet

J'écris le bilan

Je fais les exercices 5-6-9 p82-83