ENV 6008

Modélisation et systèmes d'aide

à la décision en environnement

**Travail noté 2**

Modélisation orientée-individu et multi-agents

(80 points, 15 % de la note finale)

|  |
| --- |
| ■ Remplissez soigneusement cette feuille d’identité.  ■ Rédigez votre travail à la page suivante, à la suite de cette feuille.  ■ Sauvegardez votre travail de cette façon : ENV6008\_TN2\_VOTRENOM.doc  ■ Utilisez le Dépôt des travaux pour acheminer votre travail à la personne chargée d’encadrement |

Feuille d’identité

Nom

Prénom

Trimestre

Date d’envoi

Réservé à l’usage de la personne chargée d’encadrement

Note

Commentaires :

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Partie A. Le modèle NetLogo « Wolf-sheep predation » (40 points)

## Question 1 (8 points)

## a.

Écrivez votre réponse ici.

## b.

Écrivez votre réponse ici.

## c.

Écrivez votre réponse ici.

## d.

Écrivez votre réponse ici.

## Question 2 (10 points)

## a.

Écrivez votre réponse ici.

## b.

Écrivez votre réponse ici.

## Question 3 (8 points)

## a.

Écrivez votre réponse ici.

## b.

Écrivez votre réponse ici.

## Question 4 (6 points)

Écrivez votre réponse ici.

# Partie B. Le modèle NetLogo « Recycling » (40 points)

## Question 1 (10 points)

## a.

Écrivez votre réponse ici.

## b.

Écrivez votre réponse ici.

## c.

Écrivez votre réponse ici.

## Question 2 (6 points)

## a.

Écrivez votre réponse ici.

## b.

Écrivez votre réponse ici.

## Question 3 (10 points)

## a.

Écrivez votre réponse ici.

## b.

Écrivez votre réponse ici.

## Question 4 (4 points)

Écrivez votre réponse ici.

## Question 5 (10 points)

## a.

Écrivez votre réponse ici.

## b.

Écrivez votre réponse ici.

## c.

Écrivez votre réponse ici.

## d.

Écrivez votre réponse ici.