

Exemples

Exemple : Pseudocode pour classier un organisme dans les domaines et les règles de la vie :

```
SI (la cellule de l'organisme a un noyau)
    l'organisme appartient au domaine : eucaryote
    SI (l'organisme a des parois cellulaires)
        SI (l'organisme effectue de la photosynthèse)
            l'organisme appartient au règne : végétal
        SINON
            l'organisme appartient au règne : mycète
    SINON
        l'organisme appartient au règne : animal
SINON
    l'organisme appartient au domaine : procaryote
```

Exemple : Pseudocode pour déterminer si un organisme est un épaulard, en supposant qu'il appartient à la famille des cétacés.

```
SI (l'organisme a des dents)
    l'organisme appartient à la famille des cétacés à dents
    IF (l'organisme a une peau noire avec des marques aux yeux
et un ventre blancs)
        l'organisme est un épaulard
    SINON
        l'organisme est une autre forme de cétacé à dents
SINON
    l'organisme est une vraie baleine d'une forme donnée
```

Exemple : Pseudocode pour identifier certains animaux que l'on retrouve à Science Nord en appliquant le genre de traits de classification que les étudiants pourraient trouver d'eux-mêmes par l'observation (plutôt que la recherche universitaire).

```

SI (l'organisme a une colonne vertébrale)
  SI (l'organisme a un pelage)
    SI (l'organisme n'a pas de poil sur la queue)
      l'organisme est un castor
    SINON SI (l'organisme a des épines)
      l'organisme est un porc-épic
    SINON SI (l'Organisme a un pelage en bandes noires et
blanches)
      l'organisme est une moufette
    SINON SI (l'organisme a des écailles)
      SI (l'organisme a une carapace)
        SI (l'organisme a un bec crochu)
          l'organisme est une tortue serpentine
        SINON SI (l'organisme a des motifs de lignes
jaunes sur la peau)
          l'organisme est une tortue géographique
        SINON SI (l'organisme a des lignes rouges sur la
peau)
          l'organisme est une tortue peinte
        SINON SI (l'organisme est venimeux)
          l'organisme est un serpent massasauga
        SINON SI (l'organisme a un motif léopard sur sa peau)
          l'organisme est une grenouille léopard
    SINON
      l'organisme est un invertébré

```