

# 1.1 Introduction aux micro-organismes

## Invente un microbe – Fiche exemple Document complémentaire élèves (DCE2)



**Nom du microbe** Hugo le virus

### **Type de microbe**

Virus

### **Utile ou dangereux**

Utile

### **Caractéristiques particulières**

Je suis entouré de petites pointes et je suis très petit

### **Histoire du microbe**

Je suis un virus qui aime vivre dans votre nez et qui reste bien accroché grâce à mes pointes. Je vous fais tousser et éternuer.

### **Forces et faiblesses**

J'ai besoin de vivre dans vos cellules. Si vous éternuez dans un mouchoir en papier et que vous me jetez à la poubelle je mourrai.



### **Faits étonnants**

- Les microbes sont la plus vieille forme de vie sur terre. Ils sont là depuis 4 milliards d'années.
- On les trouve partout même à l'intérieur des volcans.
- Il y a plus de microbes sur la terre que tout autre forme d'être vivant. TOI, tu abrites 1 000 millions de microbes sur ta peau et tes muqueuses (bouche, nez, intestin...) !
- Certains microbes brillent dans le noir. Les gens utilisaient autrefois des morceaux de champignons lumineux poussant sur du bois pour éclairer leur chemin.
- Nous ne pourrions pas vivre sans les microbes. Certains produisent l'oxygène dont nous avons besoin pour respirer, d'autres aident à faire pousser les végétaux que nous mangeons, d'autres forment notre microbiote qui nous aide à rester en bonne santé.