

<https://biotechnologies.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article269>

# NPP - calcul du nombre le plus probable

- Microbiologie -



Date de mise en ligne : mercredi 13 septembre 2023

---

Copyright © Biotechnologies - ST2S - Lyon - Tous droits réservés

---

Voici des ressources pour calculer le nombre le plus probable (NPP ou MPN) quels que soient le nombre de tubes et de dilutions.

### 1. Un outil de calcul en ligne simple à utiliser :

<https://mostprobablenumbercalculator.epa.gov/mpnForm>

### 2. Une macro Excel :

[https://www.wiwiss.fu-berlin.de/fachbereich/vwl/iso/ehemalige/professoren/wilrich/MPN\\_ver6.xls](https://www.wiwiss.fu-berlin.de/fachbereich/vwl/iso/ehemalige/professoren/wilrich/MPN_ver6.xls)

Il faudra autoriser les macros une fois dans Excel. Il y a des explications sur la première page.