

SESSION 2021

---

**AGREGATION  
CONCOURS EXTERNE**

**Section : BIOCHIMIE - GÉNIE BIOLOGIQUE**

**COMPOSITION DE MICROBIOLOGIE**

Durée : 6 heures

---

*L'usage de tout ouvrage de référence, de tout dictionnaire et de tout matériel électronique (y compris la calculatrice) est rigoureusement interdit.*

*Si vous repérez ce qui vous semble être une erreur d'énoncé, vous devez le signaler très lisiblement sur votre copie, en proposer la correction et poursuivre l'épreuve en conséquence. De même, si cela vous conduit à formuler une ou plusieurs hypothèses, vous devez la (ou les) mentionner explicitement.*

**NB : Conformément au principe d'anonymat, votre copie ne doit comporter aucun signe distinctif, tel que nom, signature, origine, etc. Si le travail qui vous est demandé consiste notamment en la rédaction d'un projet ou d'une note, vous devrez impérativement vous abstenir de la signer ou de l'identifier.**

**Tournez la page S.V.P.**

## INFORMATION AUX CANDIDATS

Vous trouverez ci-après les codes nécessaires vous permettant de compléter les rubriques figurant en en-tête de votre copie.

Ces codes doivent être reportés sur chacune des copies que vous remettrez.

Concours	Section/option	Epreuve	Matière
EAE	7100A	102	0399

## **Les infections dues à des bactéries entéropathogènes**

Vous préciserez les différents genres ou espèces à l'origine de pathologies digestives, ainsi que les caractéristiques générales de ces bactéries.

Vous développerez les facteurs de pouvoir pathogène de ces genres ou espèces et vous présenterez les méthodes de diagnostic de ces infections.