

SESSION 2026

AGREGATION
Concours externe

Section

SCIENCES DE LA VIE, SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS

Secteur A

Épreuve portant sur le programme de connaissances générales du secteur A

Biologie et physiologie cellulaires, biologie moléculaire et leur intégration
au niveau des organismes

Durée : 5 heures

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

Il appartient au candidat de vérifier qu'il a reçu un sujet complet et correspondant à l'épreuve à laquelle il se présente.

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.

Le fait de rendre une copie blanche est éliminatoire.

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.

**AGRÉGATION EXTERNE
SCIENCES DE LA VIE, SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS**

Concours	Section/option	Epreuve	Matière
EAE	1600D	101	3760

Membranes plasmiques et diversité des communications intercellulaires

Vous montrerez en quoi la structure et les propriétés biochimiques des membranes plasmiques sont à l'origine d'une grande diversité de communications entre cellules chez les organismes pluricellulaires.

