



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

EAI SVT 2

SESSION 2025

---

**AGREGATION  
CONCOURS INTERNE ET CAER**

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

**Épreuve scientifique à partir d'une question de synthèse**

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.*

*L'usage de crayons, stylos et feutres de couleurs est autorisé.*

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.**

## **Les chromosomes eucaryotes.**

*L'étude s'appuiera sur des arguments judicieusement choisis. Il n'est pas attendu de traiter le cas des plastes et des mitochondries.*

### 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 interne de l'Agrégation de l'enseignement public :**

| Concours | Section/option | Épreuve | Matière |
|----------|----------------|---------|---------|
| EAI      | 1600D          | 102     | 7063    |

► **Concours interne du CAER / Agrégation de l'enseignement privé :**

| Concours | Section/option | Épreuve | Matière |
|----------|----------------|---------|---------|
| EAI      | 1600D          | 102     | 7063    |

