

SESSION 2026

---

**AGRÉGATION EXTERNE**

Concours spécial docteur

Section

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

**COMPOSITION**

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.

La composition comporte deux sujets :

- l'un à dominante sciences de la vie,
- l'autre à dominante sciences de la Terre et de l'Univers.

**Les candidats rendent deux copies séparées pour chacun des deux sujets de l'épreuve.**

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 SPÉCIAL DOCTEUR** **Sciences de la vie, sciences de la terre et de l'univers**

### **SCIENCES DE LA VIE**

| Concours | Section/option | Epreuve | Matière |
|----------|----------------|---------|---------|
| EAD      | 1600D          | 101A    | 8083    |

### **SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS**

| Concours | Section/option | Epreuve | Matière |
|----------|----------------|---------|---------|
| EAD      | 1600D          | 101B    | 8084    |

## **Composition de Sciences de la vie**

Partie 1 (durée conseillée 2h) : Sujet de synthèse

« Les mécanismes de l'évolution biologique »

Partie 2 (durée conseillée 1h) : Analyse critique de 5 assertions ou notions problématiques dans un cadre évolutif scientifique

En traitant chaque assertion ou notion ci-dessous, vous expliquerez en quoi elle présente des incohérences, voire véhicule de profondes erreurs, lorsqu'elle est analysée à la lumière des connaissances actuelles en sciences de l'évolution. Vous pourrez étayer vos propos à l'aide d'exemples concrets.

1. L'assertion : « Les organismes évoluent pour s'adapter à leur environnement » ;
2. L'assertion : « La théorie de l'évolution n'est qu'une théorie » ;
3. L'assertion : « L'évolution est complexifiante » ;
4. La notion de « fossile vivant » ;
5. La notion de « chaînon manquant ».

-----

## **Composition de Sciences de la Terre et de l'univers**

« Le magmatisme, témoin de la dynamique interne »

