



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

CONCOURS D'ÉLÈVES ADMINISTRATEURS DES AFFAIRES MARITIMES

(article 4.2 du décret statutaire n°2012-1546)

SESSION 2024

**OPTION : SCIENCES DE LA VIE ET DE
L'ENVIRONNEMENT**

(DURÉE : 5 HEURES – COEFFICIENT : 6)

**2024-AAM-42-60- Composition écrite Matière à option
Sciences de la vie et de l'environnement**

Epreuve n° 2 – épreuve écrite d'admissibilité :

Une composition écrite sur un sujet d'administration ou de sciences et techniques ou de sciences de la vie et environnement, selon l'option exprimée par chaque candidat dans sa demande d'inscription.

Toute note inférieure à 8 sur 20 est éliminatoire.

Ce document comporte 3 pages y compris celle-ci

À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET

- Les candidats doivent remplir en totalité le bandeau situé en haut de chacune de leurs feuilles de composition (code concours, code épreuve, spécialité, y compris le numéro d'inscription communiqué dans leur convocation).
- L'usage de la calculatrice, d'un dictionnaire, de tout autre document est interdit.
- Les candidats ne doivent pas faire de marge sur leur copie.
- Les candidats ne doivent faire apparaître aucun signe distinctif dans la copie, ni leur nom ou un nom fictif, ni signature ou paraphe.
- Pour rédiger, seul l'usage d'un stylo à bille noir ou bleu est autorisé. L'utilisation d'une autre couleur, pour écrire ou souligner, pouvant être considérée comme un signe distinctif proscrit.
- Aucun liquide blanc ni ruban correcteur ne doit être employé, cela peut empêcher la numérisation de la copie et par conséquent sa correction. Les ratures propres à la règle sont préférables.
- Les feuilles de brouillon ou tout autre document ne sont pas considérés comme faisant partie de la copie et ne feront pas l'objet d'une correction.

Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner une sanction par le jury.

Sujet principal : les deux questions seront traitées

BIOLOGIE GENERALE

Les mécanismes de l'Evolution : du gène à l'environnement via la population.

SCIENCES BIOLOGIQUES MARINES

Récemment, la notion de « Pêchéologie » est apparue. Bien évidemment ce terme évoque les notions de développement durable (stocks, protection des écosystèmes, techniques de pêches, etc..).

Pouvez-vous :

- **Faire un état des lieux de la situation actuelle en ce qui concerne la Pêche (notamment en France), ceci en considérant les aspects tels que la gestion des espèces, les impacts environnementaux de la pêche, etc...**
- **Proposer des pistes visant à s'orienter vers la « Pêchéologie »**
 - **Faudra-t-il, dans un futur proche, réfléchir à une « Aquaculturécologie » ?**