

# ÉPREUVE 2

## CONCOURS D'ÉLÈVES ADMINISTRATEURS DES AFFAIRES MARITIMES

(article 4-1 du décret statutaire n°2012-1546)

### **SESSION 2019**

COMPOSITION ECRITE SUR UN SUJET DE DROIT PRIVE OU  
DE DROIT PUBLIC OU DE SCIENCES ECONOMIQUES OU DE  
SCIENCES ET TECHNIQUES OU DE SCIENCE DE LA VIE ET  
ENVIRONNEMENT

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

(durée : 5 heures ; coefficient : 6)

RAPPEL AUX CANDIDATS : AUCUN SIGNE DISTINCTIF NE DOIT APPARAÎTRE SUR LA  
COPIE ET LES INTERCALAIRES

ÉCRIRE A L'ENCRE BLEUE OU NOIRE EXCLUSIVEMENT

AUCUN DOCUMENT N'EST AUTORISÉ

Ce document comporte 2 pages y compris celle-ci

**SUJET :**  
**(Les deux questions seront traitées)**

***BIOLOGIE GÉNÉRALE (sur 6 points)***

Le passage de la mauvaise saison chez les animaux, et les différentes stratégies d'acclimatation et d'adaptation (redéfinir ces deux notions).

***SCIENCES BIOLOGIQUES MARINES (sur 14 points)***

La demande des produits de la Mer (poissons, mollusques, crustacés, algues) ne cesse de s'accroître. Qu'il s'agisse des pêches ou de l'aquaculture, vous indiquerez en quoi une exploitation trop importante de la ressource peut conduire à tout un ensemble d'effets néfastes (des écosystèmes aux espèces). Quels sont les points de régulation actuels et ceux pouvant être mis en oeuvre dans le futur ?