

Université d'Aix-Marseille 2, Centre d'Océanologie de Marseille
Master d'Océanographie, spécialité Biologie et écologie marines

Année 2004-2005, examen de deuxième session (Juin 2005)
UE 33 "Diversité des Organismes Marins"

Sans documents ni calculatrices

Durée de l'épreuve : 3 h

Traiter les 3 sujets sur 3 copies séparées

Sujet 1 : Christelle Goréguès) (noté sur 5)

Présentez les principales caractéristiques morphologiques, physiologiques et métaboliques des Cyanobactéries.

Sujet 2 : Yves Letourneur) (noté sur 5)

Après avoir donné les caractères majeurs propres aux vertébrés, ainsi que les principaux éléments fonctionnels et d'anatomie, vous évoquerez plus particulièrement le cas des Chondrichthyens.

Sujet 3 : Charles F. Boudouresque (noté sur 10)

Question 3.1. Peut-on définir un végétal par rapport à un animal ? **(4 points)**

Question 2.2. La paroi cellulaire et ses caractéristiques chez les principaux taxons du monde vivant **(4 points)**.

Question 3.3? Qu'est-ce qu'un cycle digénétique ? Donnez au moins un exemple **(2 points)**.