


Ne rien inscrire dans ce cadre	<p>Concours : adjoint technique principal 2^{ème} classe Emploi-type : Soigneur BAP A Epreuve : admission – épreuve professionnelle</p> <p>Nom : Nom de jeune fille : Prénom : Date de naissance :  -----</p>
--------------------------------	--

Note : /20

Concours externe d'adjoint technique principal 2^{ème} classe de recherche et de formation

BAP : A (Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement)

Emploi-type : Soigneur

Epreuve professionnelle d'admission – Durée : 30 min – Coefficient : 4

Travail pratique

Lundi 19 juin 2017 de 9h30 à 10h00

Instructions

Ce sujet comporte **2 pages (y compris la page de garde)**

Vous devez vérifier en début d'épreuve, le nombre de pages de ce fascicule.

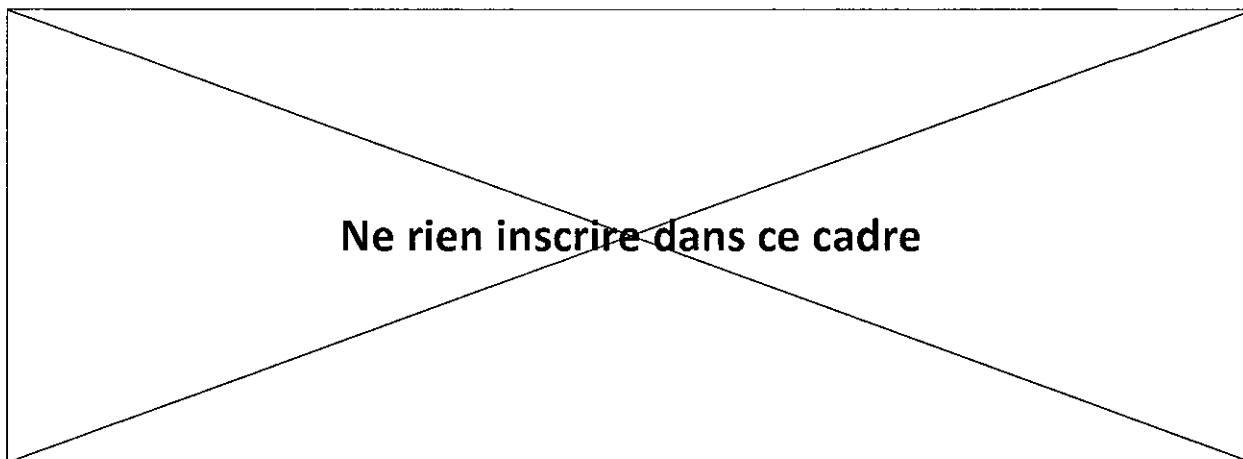
Matériel autorisé pour l'épreuve : **Calculatrice avec les fonctions de base (non programmable)**

L'utilisation du téléphone portable n'est pas autorisée

Il vous est rappelé que votre identité doit figurer **uniquement** dans la partie supérieure de la bande à en tête de la copie (1^{ère} page).

Toute mention ou tout signe distinctif porté sur toute autre partie du fascicule, mènera à l'annulation de votre épreuve.

L'épreuve est un travail pratique en 4 parties indépendantes qu'on vous demande de réaliser devant le jury. Vous n'avez rien à écrire sur la copie.



Epreuve n°1

Vous devez entrer en zone EOPS pour réaliser un travail, pour cela vous disposez d'un certain nombre d'EPI (Equipements de Protection Individuelle). Comment vous préparez vous ? Justifiez.

Epreuve n°2

Arrivé(e) dans la zone vous avez devant vous une cage de souris. Vérifiez et commentez cette cage.

Epreuve n°3

Nous vous conseillons de lire l'ensemble des instructions de cette épreuve avant de commencer.

Vous devez pratiquer une injection intrapéritonéale d'une solution de glucose à 5% chez 1 rat Sprague Dawley.

La dose requise pour l'injection IP est 0.1 mL/100g de poids.

Vous disposez d'une solution stock de glucose à 50 %

- **Dans un premier temps, vous devez préparer une solution de glucose à 5%. Comment allez-vous procéder ? Parmi le matériel qui est à votre disposition, utilisez le plus approprié, en justifiant.**

Faites une démonstration en l'expliquant

- **Peser l'animal. Donnez le poids.**
- **Déterminer le volume à administrer en fonction du poids de l'animal. Donnez le volume déterminé.**
- **Justifiez le choix du matériel que vous allez utiliser ? Mimez l'injection en respectant les gestes de préhension et de contention. Commentez vos gestes.**