

Concours ITRF Session 2016

CONCOURS EXTERNE  
D'ADJOINT TECHNIQUE PRINCIPAL 2C  
DE RECHERCHE ET DE FORMATION

**B.A.P. A Science du vivant**

**Emploi type : Animalier**

EPREUVE PROFESSIONNELLE D'ADMISSION

Mardi 14 juin 2016

**DUREE DE L'EPREUVE : 30 mn**

**COEFFICIENT 4**

Nous sommes mercredi matin et l'entreprise Envigo a livré des souris pour le chercheur X, comme il était prévu. Vous êtes seul(e) dans l'animalerie aujourd'hui mais les cages d'accueil des souris ont été préparées la veille et vous avez le droit de rentrer dans la zone de destination des souris. Malheureusement ENVIGO n'a pas pu sexer les souris envoyées.

Nous vous demandons de :

① Rentrer les souris dans l'animalerie ici présente en faisant une cage de mâles et une cage de femelles.

Vous devez faire comme si vous étiez dans une vraie animalerie avec les règles d'hygiène, les normes d'éthique et de gestion d'une animalerie.

② En prenant une souris de votre choix, nous expliquer comment vous l'anesthésieriez, par injection d'un mélange de kétamine (100mg/Kg)/Xylazine(10mg/kg) ainsi que les procédures réglementaires qui sont associées à cette utilisation de médicaments.

Ketamine stock : 100mg/ml

Rompun (Xylazine) stock : 2%

③ Sortir de l'animalerie en respectant les règles d'hygiène, les normes d'éthique et de gestion d'une animalerie.