
MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENTSUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE
Session 2016

Concours externe
Technicien Classe normale
« BAP A – Technicien en expérimentation animale »

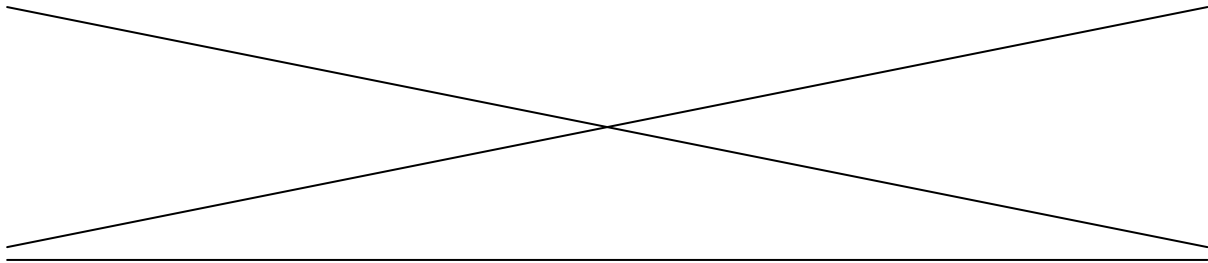
Epreuve pratique d'admission
Vendredi 8 juillet 2016

Durée : 30 mn – coefficient : 4

Important :

L'usage de la calculatrice, de tous documents (autres que ceux remis lors de l'épreuve) et l'utilisation de tout matériel électronique est interdit.

Votre téléphone portable doit être rangé et déconnecté. Il ne devra pas être sorti ou consulté durant toute l'épreuve, même pour regarder l'heure.



EPREUVE PRATIQUE : 30 minutes

Avec le matériel mis à votre disposition vous devez réaliser l'anesthésie d'une souris.

Le candidat doit :

- Peser l'animal à l'aide d'une balance (préhension et contention de l'animal).
- Choisir le type d'anesthésiant.
- Réaliser les calcul(s) nécessaires (concentration, volume ...).
- Préparer le volume de la solution à injecter dans la seringue (prélèvement du/des produit(s), choix de(s) seringue(s), de(s) aiguille(s)).
- Choisir le type d'injection.
- Injecter le produit (préhension et contention).
- Indiquer sur la copie le(s) paramètre(s) qu'on doit surveiller avant et pendant la période d'anesthésie.

La posologie pour les anesthésiants est la suivante :

	Souris (mg/kg)
Xylazine	10 mg/kg
Kétamine	100 mg/kg

Vous pouvez obtenir des infos complémentaires ou faire des commentaires pendant l'épreuve auprès des membres du jury.