



### ÉQUIPE:

BRUNI-FAVIER Anne-Sophie  
COUTURIER Florian  
DUFRECHOU Quentin  
MONTEIRO TEIXEIRA Pamela  
OLLIER Antoine  
SCAVINNER Claire  
YANG Yueming  
YU Xuanlong

### MOTS CLÉS:

- Gestion du cheval
- Electronique
- Informatique
- Android
- Capteurs
- Bluetooth
- Arduino
- Base de données

### OBJECTIFS

Application Android divisée en trois parties:

- Vie du cheval (alimentation, équipement...)
- Entraînement (cavalier, discipline...)
- Reconnaissance (parcours pour les compétitions)

Suivi des données physiologiques et de la trajectoire du cheval au travers de:

- Accéléromètre
- GPS
- Cardiofréquencemètre

### DESCRIPTIF

Création d'une application destinée à aider les cavaliers à améliorer leur pratique en vue de compétitions de saut d'obstacles et de complet.

