



Présentation  
projet :  
gestion d'un  
cheptel vif

Anca  
Caranfil,  
Conrad  
Hillairet,  
Alexandre  
Vieira  
& Pascal  
Wortel

## Présentation projet : gestion d'un cheptel vif

Anca Caranfil, Conrad Hillairet, Alexandre Vieira  
& Pascal Wortel

INSA de Rouen

16 mai 2014



# But du projet

Présentation  
projet :  
gestion d'un  
cheptel vif

Anca  
Caranfil,  
Conrad  
Hillairet,  
Alexandre  
Vieira  
& Pascal  
Wortel

- Demande de la maîtrise d'ouvrage (MOA)
- Spécifications imposées





# Contraintes

Présentation  
projet :  
gestion d'un  
cheptel vif

Anca  
Caranfil,  
Conrad  
Hillairet,  
Alexandre  
Vieira  
& Pascal  
Wortel

- Techniques
  - Systèmes d'exploitation supportés : Linux
  - Langage de programmation : Java
  - Gestion d'une base de données : MySQL et JAVA
- Tests d'intégration
  - Sécurité de la gestion d'une base de données
  - Module d'authentification nécessaire
- Méthodologie de développement
  - Analyse des besoins et définition des spécifications
  - Conception architecturale et tests en parallèle
  - Conception détaillée et tests unitaires
  - Codage



# Organisation

Présentation  
projet :  
gestion d'un  
cheptel vif

Anca  
Caranfil,  
Conrad  
Hillairet,  
Alexandre  
Vieira  
& Pascal  
Wortel

- Temporelle
- Structurelle
- Relation MOA/MOE



# Implémentation

Présentation  
projet :  
gestion d'un  
cheptel vif

Anca  
Caranfil,  
Conrad  
Hillairet,  
Alexandre  
Vieira  
& Pascal  
Wortel

- Connexion Java / SQL
- Webservice
- JUnit
- ANT

