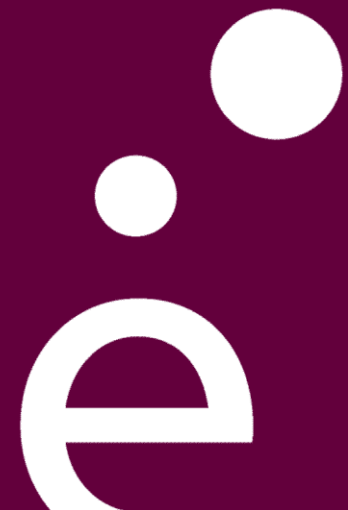


STEEVE

Solutions pour Travaux Expérimentaux en
Environnement VirtualisE



Objectifs et structuration du projet



- Synoptique du projet

STEEVE



Un étudiant ou un enseignant interagit via internet avec un serveur hébergeant l'application **STEEVE**



Application
STEEVE



STEEVE interagit avec un ensemble de résultats expérimentaux tabulés



STEEVE interagit avec un système réel, appelé maquette robotisée, si possible "low-cost"

STEEVE interagit avec un logiciel de simulation numérique (logiciel éléments finis par exemple)



Actions réalisées depuis 09/2017



- Par les partenaires académiques

- Cahier des charges de l'application web
- Suivi de réalisation de l'application web
- Tests intermédiaires
- Expériences numériques
- Maquettes robotisées
- Pilotage à distance des maquettes
- Tests

école _____
normale _____
supérieure _____
paris-saclay _____



CentraleSupélec

- Par une société externe

- Réalisation de l'application web
- Base de données (expériences, systèmes)
- Formulaire de lancement des tâches
- Récupération, stockage des résultats
- Gestion des utilisateurs, des files d'attente
- Design



Quelques résultats



- Aperçus de l'application web STEEVE



Page d'accueil



Exemple de résultats

- Quelques maquettes pilotées à distance

