

# 1ère SI

Travaux Personnels Encadrés





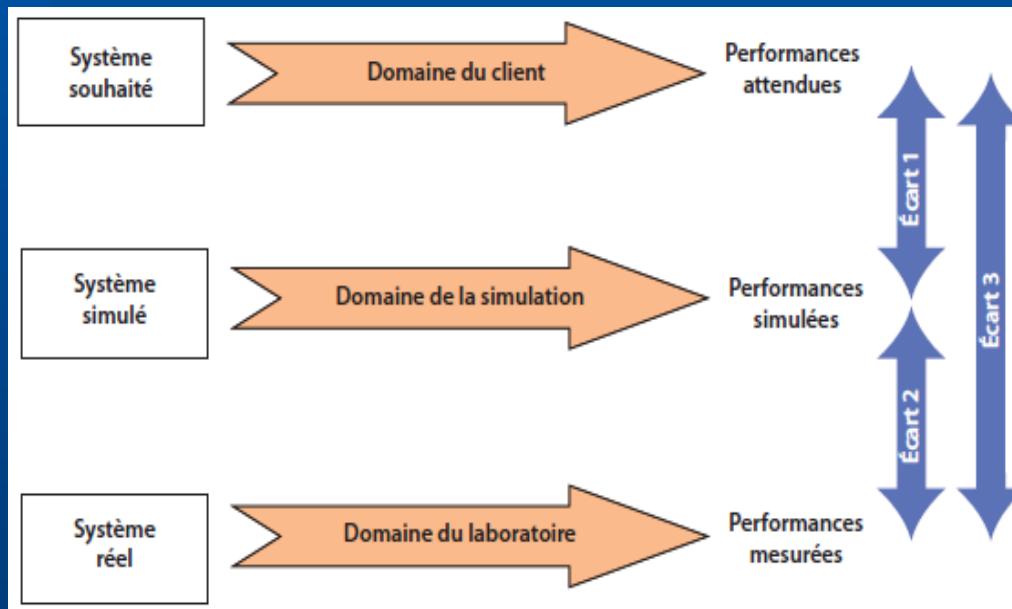
### Prérequis

- TPE (Travaux Personnels Encadrés)  
du 25/09/17 au 12/03/18 inclus  
18 semaines (2h / semaine) x2
- Groupe de 3-5 élèves
- Choisir un thème
- Choisir un nom de code



### Validation du thème

#### critères de validation



Intégration de systèmes complexes



### Suivi et revue de projet

- Suivi de projet à travers **Dropbox**\*  
fournir un carnet de bord **personnel** et **journalier**
- Partager un dossier commun aux membres  
+ **laporte.educnat@gmail.com**
- 2 revues de projet :  
semaines du 16/10/17 et 19/02/18



## Évaluation

### critères d'évaluation

- Démarche personnelle (8 points)  
carnet de bord
- Réponse à la problématique (6 points)  
synthèse personnelle (1-2 pages)
- Présentation orale (6 points)  
oral : 5 min / candidat  
questions : 5 min / candidat



### Exemples de thèmes

- Chaîne de production
- Gestion ascenseur
- Station météo
- Robotique challenge ITER
- Mini voiture électrique, défis solaire