

Fiche de présentation du projet 48h de l'enseignement de spécialité de Sciences de l'Ingénieur de Terminale

Session :

Code UAI de l'établissement :

Intitulé du projet :

Nom du professeur responsable :

Effectif du projet :

Image produit

Thématiques issues du programme SI

Thématique du projet :

Formalisation de la problématique :

Finalité du produit attendu ou de son évolution

Nature de l'attendu :

maquette numérique application logicielle

concrétisation matérielle des solutions proposées
(permettant la validation des performances)

Déclinaison des problèmes techniques associés

Ressources mises à disposition :

description multiphysique de tout ou partie du produit

moyens matériels

préciser la nature des matériels mis à disposition (instruments de mesures, carte programmable, espace fablab...)

moyens logiciels

préciser la nature des logiciels mis à disposition (outils de simulation, modeleurs, ...)

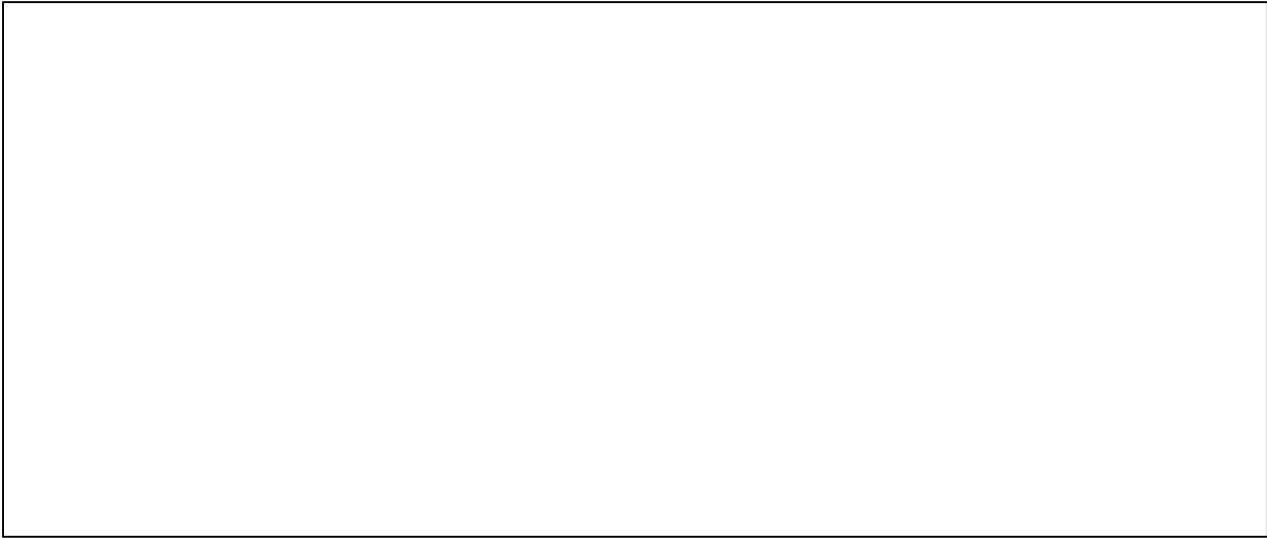
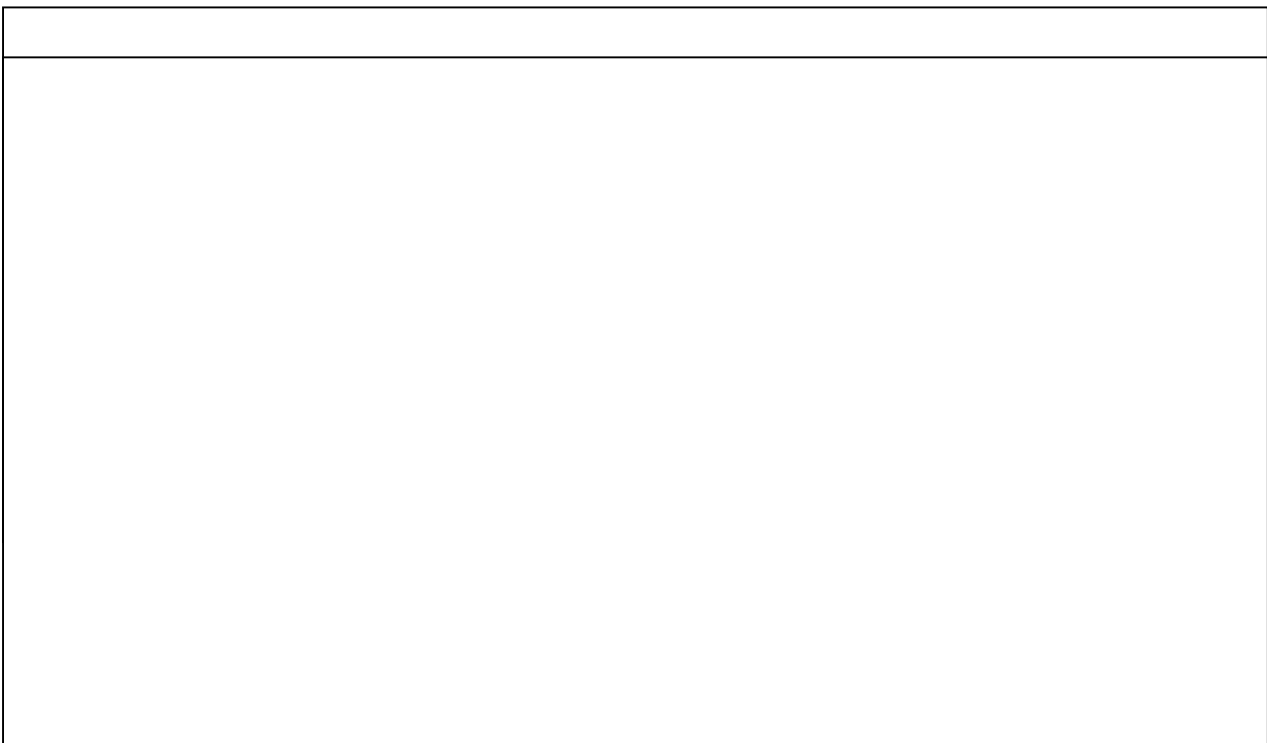


Diagramme des cas d'utilisation :

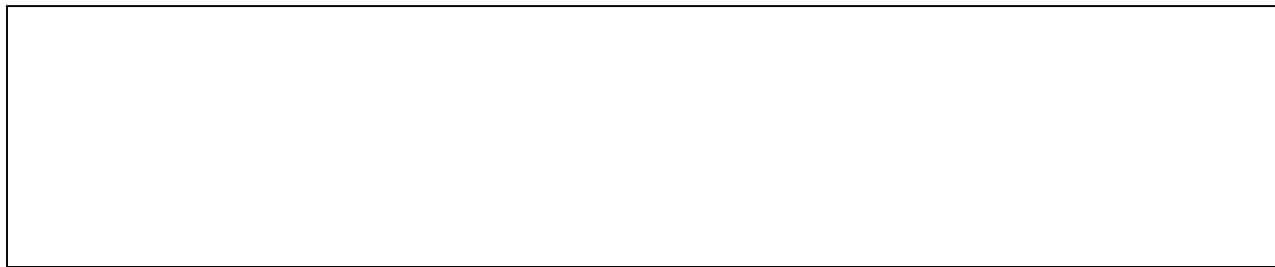
Diagramme de contexte :

Diagramme partiel des exigences :



	Tâches communes	Tâches individuelles élève 1	Tâches individuelles élève 2	Tâches individuelles élève 3	Tâches individuelles élève 4	Tâches individuelles élève 5
Innover						
Analyser						
Modéliser et résoudre						
Expérimenter et simuler						
Communiquer						

les macro-compétences innover, expérimenter et simuler, et communiquer feront l'objet d'une attention particulière (non évaluées lors de l'épreuve terminale)



Lien avec le champ des sciences physiques et de l'autre enseignement de spécialité