

Projet de fin d'études présenté par

Youenn LE JEUNE

Élève-ingénieur(e) de l'INSA

Rennes

Spécialité INFO

2023-2024



Lieu du Projet de Fin d'Études

Sapienza University of Rome

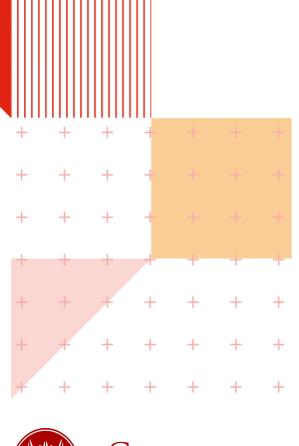
Tuteur du Projet de Fin d'Études

Marilena VENDITELLI

Correspondant pédagogique INSA

Bertrand COUASNON

PFE soutenu le 12/06/2025





AUTORISATION DE DIFFUSION ET D'ARCHIVAGE DU RAPPORT

NOM et Prénom de l'auteur : Youenn LE JEUNE

Spécialité: INFO

Titre du projet : Real-time virtual interaction with deformable structure

Nom de l'entreprise : Sapienza University of Rome

NOM et Prénom du tuteur du Projet de Fin d'Études : Marilena VENDITELLI NOM et Prénom du correspondant pédagogique INSA : Bertrand COUASNON

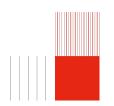
Archivage du rapport de PFE

A l'issue de son stage, l'étudiant(e) stagiaire rédigera un rapport qui devra être communiqué aussi bien à l'organisme d'accueil qu'à l'établissement d'enseignement supérieur pour évaluation.

Par obligation réglementaire (instruction 2005-003 parue au B.O du 16 juin 2005), l'INSA Rennes est tenu de conserver pour archive une version du rapport de PFE. Tout rapport de PFE sera donc systématiquement archivé par le département de l'auteur de l'INSA de Rennes.

Si le rapport contient des données confidentielles, une version expurgée pourra être archivée à la place de la version intégrale.

□ archivage de la version intégrale	
□ archivage de la version expurgée, merci de justifie	r



Diffusion du rapport de PFE

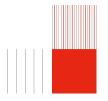
Autorisation de diffusion par l'entreprise commanditaire

Nous, soussignés, représentant de l'entreprise commanditaire

_	•
Nom:	
Prénom:	
Fonction:	
□ autorisons le signal ment de l'auteur de l'I	lement et la diffusion du document désigné ci-dessus sur l'intranet du départe NSA
□ autorisons uniquem de l'auteur de l'INSA	ent le signalement du document désigné ci-dessus sur l'intranet du département
	gnalement ni la diffusion du document désigné ci-dessus sur l'intranet du dépar l'INSA et demandons la confidentialité (5 ans maximum), jusqu'à la date suivante
Fait à	, le
Signature et/ou cache	t de l'entreprise commanditaire :
Autorisation de de Je soussigné(e),	diffusion par l'auteur
Nom:	
Prénom:	
□ autorise le signalem de l'auteur de l'INSA	nent et la diffusion du document désigné ci-dessus sur l'intranet du département
□ autorise uniquemen de l'auteur de l'INSA	nt le signalement du document désigné ci-dessus sur l'intranet du département
□ n'autorise ni le sign tement de l'auteur de l	alement ni la diffusion du document désigné ci-dessus sur l'intranet du dépar- l'INSA
Fait à	, le
Signature:	

Autorisation de diffusion par le correspondant pédagogique de l'INSA

Par défaut, le correspondant pédagogique, membre de l'équipe enseignante, est supposé avoir une contribution mineure sur le rapport et ne pas s'opposer à sa diffusion. Merci de contacter le responsable des stages du département en cas d'opposition.



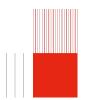
REMERCIEMENTS

Merci aux clients fidèles.



TABLE DES MATIÈRES

Tab	le des	matières	. 4		
	Introduction				
	Travail réalisé				
		Première partie			
		Seconde partie			
3	Conclusion				
		phie			
		.			



1 **INTRODUCTION**

Présentation de l'entreprise, tout ça tout ça.

2 TRAVAIL RÉALISÉ

2.1 Première partie

Blabla, citation: [1]

2.2 Seconde partie

Bleble

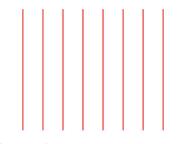
3 **CONCLUSION**

Conclusion random

BIBLIOGRAPHIE

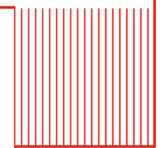
[1] « Fast typesetting with incremental compilation ». [En ligne]. Disponible sur: https://doi.org/10. 13140/RG.2.2.15606.88642

ANNEXES



Résumé du PFE en français.

Summary of the EOS project in english.



INSA Rennes

20 avenue des Buttes de Coësmes CS 70839 35708 Rennes cedex 7

Tél: +33 (0)2 23 23 82 00















