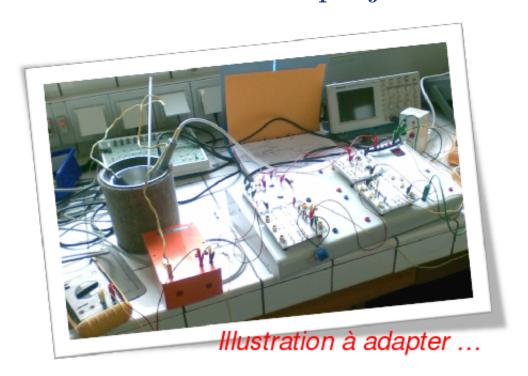


Intitulé du projet



Étudiants:

Prénom1 NOM1	Prénom2 NOM2
Prénom3 NOM3	Prénom4 NOM4
Prénom5 NOM5	Prénom6 NOM6
Prénom7 NOM7	Prénom8 NOM8

Enseignant-responsable du projet :

Prénom NOM



Date de remise du rapport : XX/XX/20XX

Référence du projet : STPI/P6/20 - ###

Intitulé du projet : Modélisation de l'impact des gaz à effet de serre

Type de projet : Modélisation numérique

Objectifs du projet :

Ce projet a pour vocation de développer un modèle numérique décrivant les mécanismes de régulation thermique de l'atmosphère terrestre. Premièrement, nous allons réaliser une étude à travers quelques calculs en ordre de grandeurs afin d'identifier les différents paramètres d'influence de notre modèle. L'objectif est de mettre au point un modèle qui soit modulable en termes de paramètres et de complexité. Cette dernière est ajustée par le traitement de différents gaz à effet de serre et de divers modèles de température et de pression. L'ensemble des modélisations numériques aspire à proposer une version améliorée du travail réalisé par le vulgarisateur scientifique David Louapre. À travers ce projet, nous cherchons à reproduire au mieux le phénomène d'équilibre thermique de la Terre en considérant les flux principaux et en quantifiant précisément l'impact des gaz à effet de serre dans le système atmosphérique.

Mots-clefs du projet : Transfert thermique, Corps noir, Effet de serre, Bilan radiatif



Table des matières

N	otations	4
In	troduction	5
1	Méthodologie, organisation du travail	6
2	Travail réalisé et résultats 2.1 Section	7 7 7
Co	onclusion et perspectives	8
Bi	bliographie	9
\mathbf{A}	Documentation technique	10
В	Listings des programmes réalisés	11
\mathbf{C}	Schémas de montages, plans de conception	12
D	Propositions de sujets de projets (en lien ou pas avec le projet réalisé)	13
${f E}$	Mettre du code en annexe	14



Notations et Acronymes

Notation à définir : définition Acronymes à définir : acronyme



Introduction

Ce dernier se base principalement sur la physique des transferts thermiques, mais fait également appel à des compétences en informatique et mathématiques.

- Contexte du travail
- Objectifs à atteindre pour le projet



Chapitre 1

Méthodologie, organisation du travail

- Description de l'organisation adoptée pour le déroulement du travail
- Organigramme des tâches réalisées et des étudiants concernés



Chapitre 2

Travail réalisé et résultats

2.1 Section

2.1.1 Sous-section

Sous-sous-section



FIGURE 2.1 – Super Logo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Sed non risus. Suspendisse lectus tortor, dignissim sit amet, adipiscing nec, ultricies sed, dolor. Cras elementum ultrices diam. Maecenas ligula massa, varius a, semper congue, euismod non, mi. Proin porttitor, orci nec nonummy molestie, enim est eleifend mi, non fermentum diam nisl sit amet erat. Duis semper. Duis arcu massa, scelerisque vitae, consequat in, pretium a, enim. Pellentesque congue. Ut in risus volutpat libero pharetra tempor. Cras vestibulum bibendum augue. Praesent egestas leo in pede. Praesent blandit odio eu enim. Pellentesque sed dui ut augue blandit sodales. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Aliquam nibh. Mauris ac mauris sed pede pellentesque fermentum. Maecenas adipiscing ante non diam sodales hendrerit.

$$y = ax + b \tag{2.1}$$

Conseils de rédaction

Le rapport ne devra pas dépasser un nombre maximum de **20 pages** (hors annexes). Les informations attendues dans ce rapport sont données ci-dessous. Toutefois, l'organisation et les intitulés des chapitres sont laissés au libre choix des étudiants. La mise en page de ce document est à respecter.



Conclusion et perspectives

- Conclusions sur le travail réalisé
- Conclusions sur l'apport personnel de cte E.C. projet
- Perspectives pour la poursuite de ce projet



Bibliographie

- [1] Nom, Prénom Titredu livre, Editeur, Année.
- [2] NOM DES AUTEURS, "Titre de l'article", Titre du journal, Volume, pages, année.
- [3] LIEN INTERNET, http://www.## (Valide à la date du ##/##/201#)



Annexe A

Documentation technique

Les annexes ne sont pas obligatoire, les annexes présentées ici le sont à titre indicatif.



Annexe B

Listings des programmes réalisés



Annexe C

Schémas de montages, plans de conception...



Annexe D

Propositions de sujets de projets (en lien ou pas avec le projet réalisé)



Annexe E

Mettre du code en annexe

Voici comment mettre du code source en annexe. Attention! Les accents et caractères spéciaux ne sont pas pris en compte pour l'insertion de code.