

Interface graphique pour la Logique en I3

Présentation du rapport d'avancement du projet

Diallo Ousmane 3- Katuitshi-Ntumba Jean Marc

Université Pierre et Marie Curie
Master 1 Informatique spécialité SAR

29 Mars 2016



Introduction

période

Rapport d'activité du 12/03/2016-29/03/2016

objectif

Mise en place fonctionnel de l'application en mode console



Plan

1 Introduction

2 Tâches réalisées

- diagramme de classe niveau conception
- diagramme de composants
- diagramme de structure interne
- composant environnement
- composant formule
- composant analyseur syntaxique
- composant de communication java/python

3 Tâches prochaines à réaliser

- Tâches prochaines

4 Démonstration



Plan

1 Introduction

2 Tâches réalisées

- diagramme de classe niveau conception
- diagramme de composants
- diagramme de structure interne
- composant environnement
- composant formule
- composant analyseur syntaxique
- composant de communication java/python

3 Tâches prochaines à réaliser

- Tâches prochaines

4 Démonstration



diagramme de classe

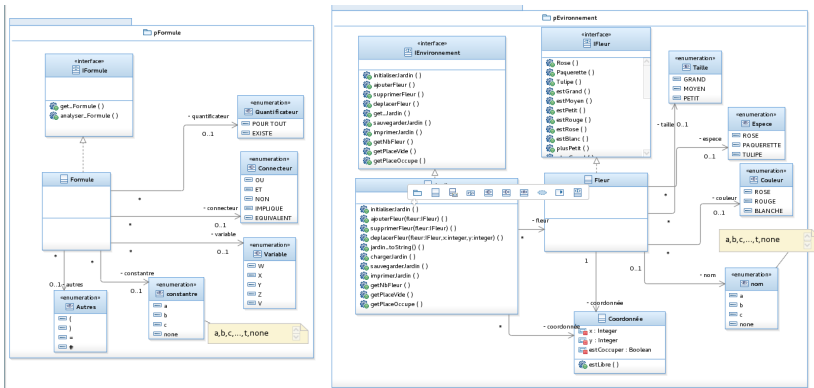


diagramme de composants

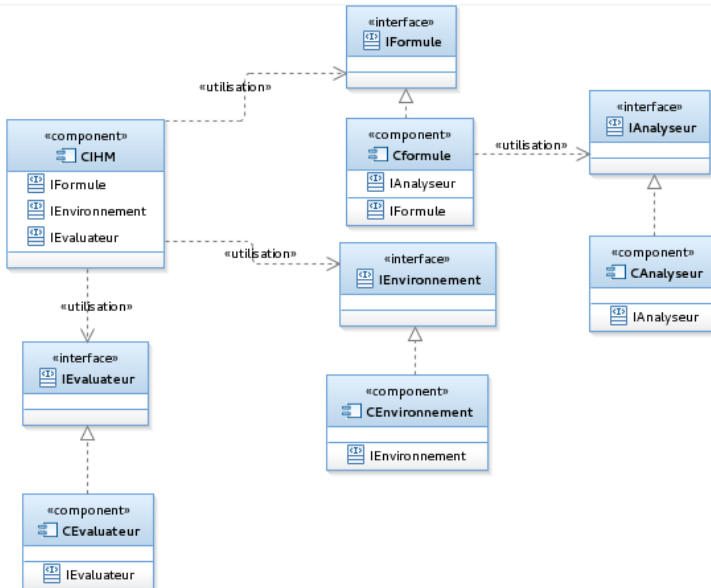
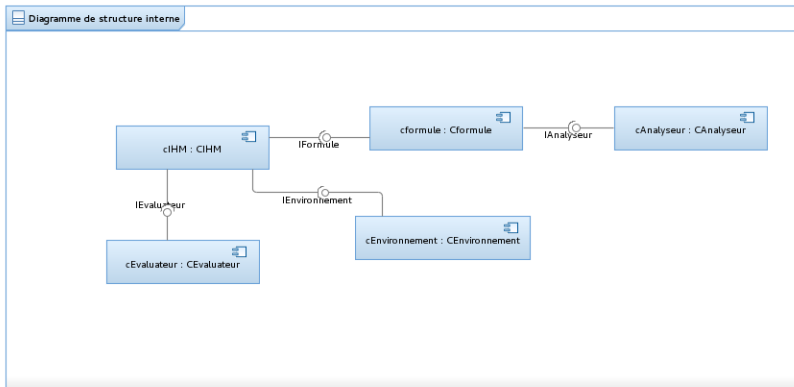


diagramme de structure interne



Jardin

Jardin

- création du jardin
- sauvegarde du jardin
- chargement du jardin
- ajout d'une fleur dans le jardin
- déplacer une fleur dans le jardin
- supprimer une fleur dans le jardin

Fleur

Fleur

- création d'une fleur
- comparaison de deux fleurs
- toutes les fonctions liées à une fleur

formule

formule

- création d'une formule
- toutes les fonctionnalités liées aux formules

analyseur

analyseur

- initialisation
- insertion d'une formule à analyser
- analyse de la formule
- renvoi du resultat

composant de communication

client java

- création de la socket de connexion
- demande de connexion
- création de l'environnement
- envoi sur la socket l'environnement et les formules
- récupération du résultat

composant de communication

serveur python

- création de la socket de communication
- attente de connexion
- appel au moteur
- envoi du résultat sur la socket

Plan

- 1 Introduction
- 2 Tâches réalisées
 - diagramme de classe niveau conception
 - diagramme de composants
 - diagramme de structure interne
 - composant environnement
 - composant formule
 - composant analyseur syntaxique
 - composant de communication java/python
- 3 Tâches prochaines    réaliser
 - Tâches prochaines
- 4 Démonstration



Tâches à réaliser

Tâches

- mise en place de l'interface graphique
- plan de test de l'application
- test de l'application et correction de bugs
- rapport final

Plan

- 1 Introduction
- 2 Tâches réalisées
 - diagramme de classe niveau conception
 - diagramme de composants
 - diagramme de structure interne
 - composant environnement
 - composant formule
 - composant analyseur syntaxique
 - composant de communication java/python
- 3 Tâches prochaines à réaliser
 - Tâches prochaines
- 4 Démonstration



Démonstration

Démonstration

