

Syllabus projet

Année : 2024-2025

Enseignant(s)

Email(s)

NEVEU Nicolas

nneveu@gmail.com

Circle Packing en Assembleur - 2i1

1 Matières, formations et groupes

Matière liée au projet :

Formations : -

Nombre d'étudiant par groupe : **3** Règles de constitution des groupes: **Libre**

Charge de travail estimée par étudiant : **20,00 h**

2 Sujet(s) du projet

Type de sujet : **Imposé**

Implémentation de l'algorithme du Circle Packing en Assembleur

Voir pièce jointe

3 Détails du projet

Objectif du projet (à la fin du projet les étudiants sauront réaliser un...)

Mettre en application les principales notions du cours d'Assembleur.

Descriptif détaillé

Voir PDF joint

Ouvrages de référence (livres, articles, revues, sites web...)

Low-Level Programming, Igor Zhirkov, Editions Apress
X86-64 Assembly Language Programming with Ubuntu, Ed Jorgensen
Compiler 2017 : Linux X86-64 Assembly in NASM, Lequn Chen
Le langage assembleur Intel 64 bits, Sovanna Tan

Outils informatiques à installer

Linux
NASM
edb

4 Livrables et étapes de suivi

1	Rendu final	Upload du code du projet sur MyGES	mercredi 15/01/2025 9h00
---	-------------	------------------------------------	--------------------------------

5	Soutenance
---	------------

Durée de présentation par groupe : **15 min** Audience : **A huis clos**

Type de présentation : **Démonstration**

Précisions :