

## Projet d'Assembleur x86

### 1 Matières, formations et groupes

Matière liée au projet : **Architecture et assembleur**Formations : **2I - Classe 2 || Classe 1 ||**Nombre d'étudiant  
par groupe :**2**Règles de constitution des groupes: **Libre**Charge de travail  
estimée par étudiant : **40,00 h**

### 2 Sujet(s) du projet

Type de sujet : **Imposé**

#### Réalisation d'une fractale de Mandelbrot

Vous devez réaliser un programme dessinant à l'écran une fractale de Mandelbrot.

### 3 Détails du projet

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

Savoir écrire une application en assembleur x86.

#### Descriptif détaillé

Voir pièce jointe

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

#### Outils informatiques à installer

assembleur x86 : Masm32

IDE x86 : RadASM

Debugger : OllyDBG

### 4 Livrables et étapes de suivi

**1**Etape  
intermédiaire

Constitution des groupes de 2

**vendredi  
05/12/2014  
23h59**

Durée de présentation  
par groupe :

**10 min**

Audience : **Devant la promotion**

Type de présentation :

**Présentation / PowerPoint - Démonstration**

Précisions :

**présence de la promotion non obligatoire**