

Enseignant(s)

HENNOU Kamal

Email(s)

hennou@myges.fr

CODEC 2A1 - Copie

1 Matières, formations et groupes

Matière liée au projet :

Formations : **2ESGI - 2ESGI2 ||**

Nombre d'étudiant
par groupe :

2

Règles de constitution des groupes: **Libre**

Charge de travail
estimée par étudiant : **15,00 h**

2 Sujet(s) du projet

Type de sujet : **Imposé**

programme CODEC avec Clé de chiffrement matricielle

Conception d'une application de codage & décodage matriciels:

1) Choisir une matrice G4C sous forme de fichier texte (key.txt). Un exemple du format du fichier est donné sur myges.

2) Sélectionner un fichier à chiffrer ou à déchiffrer.

3)

a) choix chiffrer le fichier sélectionné avec sortie de fichier ayant une extension *.*c

exemple .txt --> .txtc

b) choix déchiffrer le fichier sélectionné avec extension *.*d

exemple .txtc --> .txtcd

On observera la rapidité du programme ainsi que l'ergonomie.

Bon courage!!

3 Détails du projet

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

programme CODEC avec Clé de chiffrement matricielle

Descriptif détaillé

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

Outils informatiques à installer

4 Livrables et étapes de suivi

1

Rendu final

Livrable du programme CODEC avec Clé de chiffrement
matricielle (source + exécutable)

mercredi
29/11/2017
23h59

5 Soutenance

Durée de présentation
par groupe :

10 min

Audience : **Devant la promotion**

Type de présentation :

Démonstration

Précisions :