



PROJET "MINI-RSA"

**TECHNOLOGIES
UTILISÉES :**
- LANGAGE : PYTHON
- IDE : VS CODE

CAHIER DES CHARGES :

METTRE EN APPLICATION A EN UTILISANT LES
CONCEPTS DE CRYPTOGRAPHIE ASYMETRIQUES.

LIVRABLES :

SIGNATURE NUMERIQUE ET UNE FONCTION
POUR CALCULER UNE EMPREINTE DU
MESSAGE A ENVOYER
CERTIFICAT POUR LA CLE PUBLIQUE
SIGNEE PAR UNE AUTORITE DE
CERTIFICATION

LIVRÉ :

- APPLICATION PYTHON PERMETTANT DE
SIMULER LE PROCÉDÉ RSA EN AYANT LES
PRINCIPES DE BASES(CLÉ PUBLIQUE ET
PRIVÉ, EMPREINTE ET SIGNATURE ETC...)

COMPÉTENCES UTILISÉES :
LOGIQUE MATHÉMATIQUES (FORMULES APPLIQUÉES)
TRAVAIL EN GROUPE