```
receveur.listeMessageRecu.append((ca,utilisateurCertifie.certificat))
    utilisateurCertifie.listeMessageEnvoye.append((ca,utilisateurCertifie.certificat))
    message = receveur.listeMessageRecu[len(receveur.listeMessageRecu)-1][1]
    return utilisateurCertifie.publicKev == (dechiffre(ca.publicKey[0],message[0],ca.n),dechiffre(ca.publ
def genererCertificat(demand
    return (puissance(demandeur.publicKey[0],ca.privateKey, ca.n),puissance(demandeur.publicKey[1],ca.pri
```



Cahier des charges

- Implémentation du chiffrement RSA IDE : VSCODE
- chiffrement et déchiffrement asymétrique
- travail en équipe



Techniques

- Langage: Python
- Notions abordées : chiffrement asymétrique, mathématiques liées à la cryptographie, POO



Rendu final

- chiffrement fonctionnel
- Délai respecté
- Interface textuelle
- fonctionnalité supplémentaire



Retour d'éxperience :

Ce projet m'a permis d'améliorer mes compétences dans le langage python, et d'applique concrètement les notions découverte en cours de cryptographie