

# Récapitulatifs des Tps Informatique

Binôme : **AE**

Remplir la colonne « état » de chacun des items des Tps.

A : Mieux que demandés et/ou exercices facultatifs fait. B : Testé et validé.

C : Fait mais moins bien que demandé.

D : Fait mais Buggé. E : pas fait !!

TP1 et 2	Etat A,B,C,D,E	Commentaires et questions
secondDiviseur(a):	A	Fichier arithmetiqueDansZ.py
eDiviseurs(a):	A	Fichier arithmetiqueDansZ.py
<b>ElmtZnZ (toutes les opérations) :</b>		
Init, str, repr,	A	Fichier arithmetiqueDansZ.py
Add,radd;mul,rmul,eq,neg,sub,rsub	A	Fichier arithmetiqueDansZ.py
Pow avec ou sans exponentiation rapide	B	Fichier arithmetiqueDansZ.py
Int, ordre ;	A	Fichier arithmetiqueDansZ.py
<b>Déchiffrement de :</b>		
Chiffre1	A	Fichier crack.py
Chiffre2	B	Fichier crack.py
Chiffre3	B	Fichier crack.py <b>Attaque par dictionnaire</b>
Chiffre4	E	
Chiffreur par décalage	A	Fichier ChiffreurParDecalage.py
Chiffreur Affine	A	Fichier ChiffreurAffine.py
Chiffreur Vigenere	A	Fichier ChiffreurVigenere.py
Test sur des bijections	B	Fichier fBijOctetsCA.py
Bijection par Feistel avec son test	A	Fichier fBijOctetsCA.py

TP3	Etat A,B,C,D,E	Commentaires et questions
EstPremierOuPseudoPremierDansBase(n,a)	A	Fichier TD3.py
Premier faux positif avec 2	A	Fichier TD3.py <b>INombresDePoulet()</b>
EstPremierOuPseudoPremierDansLesBases(n,la)	A	Fichier TD3.py
Premier faux positif avec [2,3]	A	Fichier TD3.py <b>lBasesDeTestsDePrimalite()</b>
Premier faux positif avec de plus grandes base	A	Fichier TD3.py <b>lBasesDeTestsDePrimalite()</b>
Fonction estPremier reprenant ces résultats ou ceux présents sur Internet	A	Fichier TD3.py
Calcul de clés pour RSA	A	Fichier ChiffreurRSA.py
ChiffreurRSA	A	Fichier ChiffreurRSA.py