

Facteurs servis à l'évaluation des TP :

Assiduité : 5pts

- 8 séances de TP ont été faites : $Note = Nombre\ de\ présences * 5 / 8$

TP2 : 5pts

TP2/5																	
Total (5)	Exec	Orga	Msg	Comnt	Graph e	Fonc	delta rho A5	A5 decom p	A5	Det	Trace	Affich val vec	val vec	Mat	Entete	clc	Aff
15	2	0,5	0,5	0,5	1	2	1	1	0,5	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5

- Affichage des informations d'affiliation ; effacer la fenêtre de commande ; affichage de l'entête ; l'affichage de la matrice : **0.5pt pour chaque critère.**
- Calcul des valeurs et vecteurs propres, affichage de l'association (valeur propre, vecteur propre) ; calcul et affichage de la trace et du déterminant : **1pt pour chaque critère.**
- Calcul de A^5 : **1pt.**
- Calcul de A^5 par décomposition PDP : **1pt.**
- Calcul de delta et rho pour A^5 : **0.5pt.**
- La création de la fonction : **2pt.**
- Le graphe : **1pt.**
- L'utilisation des commentaires, l'affichage des messages, l'organisation du code : **0.5pt pour chaque critère.**
- L'exécution : **2pt.**

$$Note = Somme\ des\ points / 3 \ (Somme * 5 / 15)$$

TP3 : 5pts

TP3/5																										
Total TP (5)	Prob Copie	Autres critères(4)				Lecture Matrice			Gauss-Seidel			Jacobi			Gauss-Jordan			Gauss			Menu					
		Total	Org Affichage	Cas Part	Commentaires	Indentation	Total	Principe	Exec	Code	Total	Principe	Exec	Code	Total	Exec	Principe	Code	Total	Exec	Principe	Code	Total	Exec	Principe	Code
		0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- Programme principal contenant le Menu : **3pts (existence du code, son principe, et son exécution)**
- Fonctions de Gauss ; Gauss-Jordan ; Jacobi ; Gauss-Seidel ; Lecture du système : **3pts (existence du code, son principe, et son exécution) pour chaque fonction.**
- Indentation ; Commentaires ; Traitement de cas particuliers (données vides, matrice non inversible, ...), Affichage des messages : **0.5pt pour chaque critère.**
- Copie du code directement de l'internet : **-0.5pt ou -1pt selon le volume du code copié.**

$$Note = Somme\ des\ points / 4 \ (Somme * 5 / 20)$$

- Travail identiques : **Note * 0.**

Exercice écrit : 5pts

- Chaque question (a, b, c, d, e) : **1pt. Les sujets contenant 4 questions seulement, la dernière question est évaluée sur 2pts.**