

Introduction à MATLAB	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
INTRODUCTION	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
I . Saisie d'une matrice :	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
II . Opérations sur les matrices	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
III . Aide en ligne	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
IV . Edition et exécution d'un programme Matlab	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
V . Entrées et sorties graphiques	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
VI . Parallélisation d'un calcul.....	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
VII . Exemple de synthèse.....	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
VIII . Exercices de synthèse	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
Régression linéaire	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
TP1 : INITIATION.....	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
TP2 : APPLICATION AU RADAR METEOROLOGIQUE	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
TP3 : APPLICATION A L'HUMIDITE DU SOL	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
Analyse en Composantes Principales	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
TP4 : INITIATION.....	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
TP5 : Températures mensuelles françaises.....	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
TP6 : Morphologie des crabes.....	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
Projet : APPLICATION DES METHODES DE DECOMPOSITION EN COMPOSANTE PRINCIPALES A LA CLIMATOLOGIE	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
Reconnaissance des formes	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
TP7 : INITIATION A LA DECISION BAYSIENNE.....	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
TP8 : INITIATION AUX K MOYENNES	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
TP9 : INITIATION AUX K PLUS PROCHES VOISINS	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
TP10 : APPLICATION DES K PLUS PROCHES VOISINS A LA CLASSIFICATION DES IRIS	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
TP11 : APPLICATION A LA CLASSIFICATION DES CHIFFRES MANUSCRITS	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
Regression par Perceptron Multicouches (MLP)	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
TP12 : INITIATION APPRENTISSAGE d'un MLP pour l'approximation de fonction.....	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
TP13 à l'ESTIMATION DE LA VARIANCE.....	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
TP14 Application à la PREDICTION de SEQUENCES TEMPORELLES (Trafic SNCF)	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
Projet MLP DIFFUSIOMETRIE NSCAT	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
Projet INVERSION DES DONNEES RADIOMETRIQUE SUR LES OCEANS-ESTIMATION DES AEROSOL.....	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
Carte topologique de Kohonen (SOM)	50
TP15 : INITIATION Approximation de la densité.....	50
TP16 INITIATION 2 Classification non supervisée	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
TP17 Application à la Classification des iris	55
Projet APPLICATION à l'environnement : SOM et classification des aérosols.....	57

