

Méthode de travail

Durée : 20 jours (dernier délai pour l'envoi des exposés est le **dimanche 01 Janvier 2023** à mi- nuit ; 00h : 00) via l'Email professionnel

f.merads@univ-batna2.dz

Volume d'exposé : entre 9 et 10 pages sans tenir compte la page de garde.

Respectez les normes suivantes :

Type de police : New Times Roman Taille **12**

Marges : **2,5** pour les 4 côtés

Paragraphe : Espace interligne : **1,5**

Autres

- 1) Impossible de Changer le thème
- 2) Deux exposés identiques 00 pour les deux.

Nom et prénom d'étudiant	Thème	Éléments demandés
AAID CHAIMA	Test de Shapiro-Wilk	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
AAID NARIMANE		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
AILA MANAR	Test de Kolmogorov-Smirnov	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
AKSA HOUDA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
AMOURI IKRAM	Test Student pour deux échantillons indépendants	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BAZIZ IKRAM		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BEKHOUCHE MOUNYA	Test Student pour deux échantillons appariés	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BEKOUCHE ZOHRA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BELKHIR NOUHA	Test de Mann-Whitney	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BELKHIRI CHAHRAZED		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BEN BARKAT AMEL	Analyse de variance à un facteur	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BENABDELGHENI AICHA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BENABDERHMANE KANZA	Analyse de variance à deux facteurs	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BENDAHRMANE IMANE		

	deux facteurs	Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BENYOUCEF SOUNDOUS	Analyse de variance multiple (Manova)	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BITAM CHEIMA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BOUDRAA FARIDA	Analyse de covariance (Ancova)	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BOULEBBINA ASMA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BOUTERAA RAHMA AMANI	Test de Kruskal-Wallis	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BOUZIDI ASMA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BOUZIDI AYA	Test de Wilcoxon	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
CHEBILI SANAA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
CHOUITER KHAOULA	Test de Friedman	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
DERRADJI KAOUTHER		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
DJEBAILI RABAB	Test Khi-deux	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
GHANEM FADOUA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
GOUAOURA SELSABIL	Test de Fisher	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
HABBARI HEYAM ELKHAMSA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
HAFSI MALEK	Test de McNemar	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
HALITIM RANIA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
HAMLAOUI NOUR ELHOUDA	Test de Levene	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
HASSINI Ikram		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
HEDDANE MAISSOUNE	Test Student pour un échantillon (test de conformité)	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
KHELFI NADIA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
KHELIFI NOUR EL HOUDA	Analyse en Composantes Principales (ACP)	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
LAANANI FOUAD		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
LAANANI KAMILIA	L'Analyse Factorielle des	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation

	Correspondances Multiples (AFCM)	Représentation graphique opportune avec exemple Conditions d'application / Définition / Principe d'application / Exemple illustratif
LAHLAH AIMEN		
MANSOURI LEILA	Test de Dunnett	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
M'CILI SANAA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
MEGAACHE NEDJEM EDDINE	Corrélation canonique	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
MEGUELLATI FATMA-ZOHRRA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
MEGUELLATI FATIMA	Test de Sidak	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
MELLAL FERDOUS		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
MENACER LEILA	Test de Bonferroni	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
MENASRIA AKRAM		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
MERADI AYA	Tests non paramétriques	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
MERAH IKRAM		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
MERAZGA HADJER	Régression logistique	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
MESSOUDI RIHAM		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
MOHAMMEDI ISMAHANE	Classification Ascendante hiérarchique CAH	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
MOKHBI SARA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
NECER WISSAL	Test de Welch	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
OUAZANI AMINA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
RACHDI MANEL	Test de Games et Howell	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
RAHAL DOUNIA	Test de Games et Howell	Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
SAAD SARRA	Test de Bartlett	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
SADOU KOUSSIL		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
SMAIL SAFA	Test de Gabriel	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
TAHRI HADIL		Conditions d'application / Définition / Principe

		d'application Exemple illustratif
TAHRI NADJIA	Test de Scheffé	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
YAICHE AMIRA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
ZEREG REGUIA AMAT ALLAH	Corrélation linéaire	Conditions d'application / Définition / Principe d'application / Exemple illustratif
ZERGUINE RASSIM SADDEK	Test Q de Cochran	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
ZIDANE CHAIMAA	Test Q de Cochran	Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif

Chaque étudiant travail seul (Monom) et envoyez leur propre document ce n'est pas un travail de binom, j'ai donné pour chaque étudiant un travail à faire ; un seul thème pour deux étudiants mais chaque étudiant traite des éléments totalement différents que l'autre ; par exemple

LAANANI KAMILIA et **LAHLAH AIMEN** traitent le même thème : L'Analyse Factorielle des Correspondances Multiples (AFCM) mais **LAANANI KAMILIA** traite les éléments suivants :

Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation / Représentation graphique opportune avec exemple

Et **LAHLAH AIMEN** traite :

Conditions d'application / Définition / Principe d'application / Exemple illustratif

Bon courage