

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.meradsi@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	Eléments demandés
ATTIA ROUFAIDA	Test de Shapiro-Wilk	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BEDDA NOURHANE		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BELKHIRI ASMA MERIEM	Test de Kolmagorov-Smirnov	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BELOUNNAS SAMAHER		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BELOUREGHI SELWA	Test Student pour deux échantillons indépendants	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BEN AMOUMA NESRINE		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BENAISSA BELKIS	Test Student pour deux échantillons appariés	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BENALIA OUAFA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BENBATTA IMANE	Test de Mann-Whitney	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BENBELKACEM FATEH		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BENDJABOU NESRINE	Analyse de variance à un facteur	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BENKAOUHA IMENE		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BENRAHMOUNE ROUMAÏSSA	Analyse de variance à deux facteurs	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BENSEKHRIA RAYAN	Analyse de variance à	

	deux facteurs	Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BENTAYEB LYDIA	Analyse de variance multiple (Manova)	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BENYAHIA NASSIRA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BOUAICHA ZOHRA	Analyse de covariance (Ancova)	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BOUAOUNE AMANI		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BOUDIAF SYRINE	Test de Kruskal-Wallis	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BOUDIB YASSAMINE		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BOUDJELLAL SIRINE	Test de Wilcoxon	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BOUHEZA DJOUHINA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BOUTEMEDJET ASMA	Test de Friedman	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BOUTTA MANEL		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
BRAHMI RIMA	Test Khi-deux	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
BRIKAT RADIA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
CHAABNA IMANE	Test de Fisher	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
DERDOUHA AICHA MALAK		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
DJEHIR HITEM	Test de McNemar	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
DJEZAR RAYENE		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
FERFACHE FATIHA	Test de Levene	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
KHAMADJA INES		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
KHELIFA SIHEM	Test Student pour un échantillon (test de conformité)	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
KHETTACHE OUMAYMA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
KHODJA MANAR	Analyse en Composantes Principales (ACP)	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
LAALMI GHANIA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif

LOUCHENE KENZA	L'Analyse Factorielle des Correspondances Multiples (AFCM)	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
LOUNIS HADJER		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
MAHBOUBI LOUBENA	Test de Dunnett	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
MAMRI MERIEM EL BATOUL		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
MARAF RAYANE	Corrélation canonique	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
MECHACHTI MERIEM		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
MECHIET MOHAMMED ELAMINE	Test de Sidak	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
MEDJANI AKRAM		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
MENZER SOUFYANE	Test de Bonferroni	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
MOUMEN NASSIRA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
MOUMEN SOFIA	Tests non paramétriques	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
MOUSTARI IKRAM		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
NACEUR ILHAM	Régression logistique	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
OUAZENE MARWA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
RAHEM KHOULOU	Classification Ascendante hiérarchique CAH	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
SABRI LAMIA		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
SACI ABLA	Test de Welch	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
SADAOU IMANE		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
SAMAI NOUR ELYAKINE	Test de Games et Howell	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
SMAIL CHAIMA	Test de Games et Howell	Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
TAKELLALET SIHAM	Test de Bartlett	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation Représentation graphique opportune avec exemple
TOUATI AMANI		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
TOUATI MERIEM		Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation

	Test de Gabriel	Représentation graphique opportune avec exemple
TOUATIT MOHAMMED-ILYAS		Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
YOUSFI RADIA	Test de Scheffé	Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation
ZAIOUR IMANE		Représentation graphique opportune avec exemple
ZEDDAM YOUSRA	Test de Cramer	Conditions d'application / Définition / Principe d'application Exemple illustratif
ZERIBI AMAL		Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation
ZEROUAL SYRINE ACHOUAK	Test Q de Cochran	Représentation graphique opportune avec exemple
ZIANI AMEL		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 **LOUCHENE KENZA** et **LOUNIS HADJER** traitent le même thème : L'Analyse Factorielle des Correspondances Multiples (AFCM) mais **LOUCHENE KENZA** traite les éléments suivants : Historique / Domaines d'application / Objectif d'utilisation / Représentation graphique opportune avec exemple

Et **LOUNIS HADJER** traite :

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

Bon courage