Groupe 1  Transformations de variable en régressions : Transformations logarithmique, carré et inverse	<b>Groupe 2</b> Transformation Box-Cox et applications	<b>Groupe 3</b> Effet des transformations sur l'hétéroscédasticité et la normalité des résidus	<b>Groupe 4</b> Analyse des résidus : détection des erreurs et des anomalies
BENNI Issiakou	DOSSI Katope Jean	DEGBEVI Kossi John Fulbert	MITONWAHOUN Franc Milord
AVOHOUEME Fifagnon Géovanie	DAGNON Yérima fadel	DAKO Epiphanie	DONKO SALIFOU Mounirath
SARDJI Akarim	KOTCHEDJO Akpo Lucien	MAMA Abdou Gafarou	YORO Kado Esaïe
BIAOU Zakyou Dine	FANOUDH Kornelia Simone A.	GOUNOU SERO Séké	MOUTOUAMA Yatté Simon
LASSISSI Wabi	MAFFON Charbel Viny Tchegnon	MAMA Abdou Moukadas	YOROU Sneni

Groupe 5	Groupe 6	Groupe 7	Groupe 8
Critères de sélection des modèles : AIC,	Test de multicolinéarité et solutions	Régression polynomiale : applications	Régression logistique : fondements et
BIC et application	(VIF, PCA, Ridge)	et limites	applications
BORORI SANNI Eve	ADENIYI Zaya-Dine	ADIMI BIAOU O. O. Moïse	SABI KOTE Bani Kpénté
IBOURAIMA Oluwa Foumikè Rosine	IBOURAIMA Oluwa-Togni Alida Grâce	ISSIFOU Abidardaye	MOUSSA Aboudou baki
PONTI N'TCHA Jules	OLOUKOU Fabrice	GUEBEGBE Olive	HODABALO Aklésso Jean-Baptiste
OLACHIMI Moboladji Samuel	BOUKARI Yasmina	BOUKARI Oumou Souleymou	ADO Omer
KOTCHOFFA Emilienne	TOSSA Valentin	OROU BODEDJO Goudi	VODA Eustache

Groupe 9 Comparaison entre régression de Poisson et régression binomiale négative	<b>Groupe 10</b> Comparaison entre régression de Poisson et régression quasi-poisson	<b>Groupe 11</b> Régression quantile : une alternative à la régression linéaire	Groupe 12 Régression log-linéaire : applications en analyse des tableaux de contingence
SABI Sommè Sika	SEGLA Tognissé Vignon Rominus	VLEHOUN Marcel	TIAMOU Wakilatou
OUENDO Austella Carline Abissola	ABOUDOU Sanni Araphath	GNIMAVO Senan Fiacre Aurelle	ZOUNGLA Jennifer Elodie
HODJIGUE Kossi	ATTIN Ayedjo Angelo Meresse	BIO SIKA Abdias	AWE Oluwawotimi Faki David
AKPO Romeo	CHABI AKAMBI Francis	TOGNIZIN Dossou Aimé	TAWAYE DAN DOSSA Issoufou

Groupe 13  Régression spline : une approche flexible pour modéliser des relations non linéaires	<b>Groupe 14</b> Impact des valeurs aberrantes sur les modèles de régression et stratégies de traitement	
AZA Cossi Victorien	DJEGBENOU Romuald	
ATCHA Isséré	LAYA Anicet	
HODABALO Aklésso Jean- Baptiste	AKPAKI Chimène	
SANTA Mathias	KEITA N'gna Timothée	
DJOSSOU Gbessou Christian	DJOUDE Souleymane	
	ILEKOYO Eric	

- Transformations de variable en régressions : Transformations logarithmique, carré et inverse
- 2. Transformation Box-Cox et applications
- 3. Effet des transformations sur l'hétéroscédasticité et la normalité des résidus
- 4. Analyse des résidus : détection des erreurs et des anomalies
- 5. Critères de sélection des modèles : AIC, BIC et application
- 6. Test de multicolinéarité et solutions (VIF, PCA, Ridge)

## **GROUPE**

- 7. Régression polynomiale : applications et limites
- 8. Régression logistique : fondements et applications
- 9. Comparaison entre régression de Poisson et régression binomiale négative
- 10. Comparaison entre régression de Poisson et régression quasi-poisson
- 11. Régression quantile : une alternative à la régression linéaire
- 12. Régression log-linéaire : applications en analyse des tableaux de contingence

- 13. Régression spline : une approche flexible pour modéliser des relations non linéaires
- 14. Impact des valeurs aberrantes sur le mode les de régression et stratégies de traitement