

عمل تطبيقي رقم 3

قم بإنشاء الملف التالي:

N_etud	Module1	Module2	Module3	moyen
1	14	12	10	12
2	11	13	11	11
3	12	10	7	13
5	9	8	9	12.5
2	13	12	12	14

1. لمعرفة مدى صحة البيانات نستعمل الامر:
Donnée → validation → valider les données
2. لاستخراج المشاهدات المكررة نستعمل الامر:
Données → Identifier les observations dupliquées
3. لاستخراج المشاهدات الغير طبيعية نستعمل الامر:
Données → Identifier les observations inhabituelles
4. لترتيب المشاهدات ترتيبا تصاعديا او تنازليا نستعمل الامر:
Données → trier les observation
ثم نختار حسب أي متغير ثم نحدد تصاعدي أو تنازلي
5. لدمج ملفين نستعمل احد الامرين :
1) Données → fusionner des fichiers → ajouter des observation
2) Données → fusionner des fichiers → ajouter des variables
6. لتقسيم ملف حسب متغير معين نستعمل الامر:
Données → scinder un fichier → comparer les groupes

