**اعلان لطبة السنة الثالثة ليسانس شعبة الكهروتقني مقياس**

 **logiciel de simulation**

**على كل مجمموعة من الطلبة  لايفوق عددهم الاربعة اختيار احد المواضيع وتقديمه على شكل بحث من 10 الى 15 صفحة**

**مطبوعا او ارساله الى البريد الالكتوني الخاص بالاستاذ**

**dr.chebanimohamed@gmail.com**

**المواضيع المقتلاحة هي**

**1-PSIM(powersim)**

**2-PSpice ( Orcad)**

**3-Scilab**

**4-Proteus**

**5-Workbench**