

## شروط إنجاز العمل الشخصي (البحث) لمقياس Thermodynamique appliquée :

1. البحث ثنائي ( طالبين كحد أقصى )
2. عناوين البحوث هي:

### Etude et simulation de cycle par HYSYS :

1. Le cycle de Rankine de base
2. Le cycle à surchauffe (Rankine-Hirn)
3. Le cycle de Rankine à soutirage avec réchauffeur à mélange (+ 3 Points)

3. آخر أجل هو: 30 نوفمبر 2021

4. ترسل البحوث عبر الرابط التالي على شكل ملف Word فقط :

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfIBZx89wSChRbtDXJYqFCg5JS6pDxzxxhxbN8magx9j8pfdQ/viewform?usp=pp\\_url](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfIBZx89wSChRbtDXJYqFCg5JS6pDxzxxhxbN8magx9j8pfdQ/viewform?usp=pp_url)

بالتوفيق