**Avis aux étudiants de 2éme année TC SCIENCES TECHNIQUES**

**HSI, génie des procédés et pétrochimie.**

**SEMESTRE3/Module Découverte : Règlementation et normes (codeUED2.1 Crédit 1 et Coef2)**

Suite aux perturbations des examens par la pandémie Covid19, **Les examens de rattrapage** seront remplacés par **un travail personnel** qui portera sur les cours du semestre3 et dont les thèmes suivront :

**Cours** : (Règlementation/normes)

* 1. Hiérarchisation des différentes lois (sources et destination) ;
* 2. Hiérarchisation et destination des différents blocs constitutionnels et autres ;
* 3. Code du travail, 4. code de la sécurité sociale ; 5.code la santé, 6. inspection du travail, 7.SST,
* 8.Normalisation, 9. types et catégories de normes
* 10. Normes de métrologie, 11.métrologie légale, 12. métrologie industrielle ;13. métrologie fondamentale,
* 14. Certification et homologation, 15. certification et habilitation, 16.homologation et accréditation, 17. mise en conformité et certification, 18. mise en conformité et accréditation,
* 19à23.Identification et prérogative des institutions d’état : 19. IANOR, 20. INAPI, 21.ALGERAC, 22.SGS, 23. ISGA ;
* 24. Tolérances et ajustements, 25.géométrie dimensionnelle,
* 26. Classification des normes et codification, normes : 27.9000, 28.14000, 29. 45000, 30.26000, 31.50001

**Orientation des travaux :**

Les étudiants du groupe S3 concernés par les rattrapages sont invités à transmettre leur devoir personnel par mail (courrier électronique en Word ou PDF à l’adresse qui suit [ali.lakehal23100@gmail.com](mailto:ali.lakehal23100@gmail.com%20et) et ceux avant : 22/oct./2020(de préférence)

**Important** : - les thèmes ont été transmis durant la période du 13 au 14/10/2020pour un travail en binômes ou en monômes, la liste est au niveau du département TC SCIENCE TECHNIQUE ou l’étudiant doit s’inscrire avec le thème.

* La date limite de remise est fixée avant d’entamer les examens de rattrapage soit le **24/Oct./2020.**
* Les étudiants doivent écrire en Arial, police12 et 14pour les titres, le volume du travail de 5 à 10 pages, avec une introduction et conclusion de préférence personnel ;
* Les devoirs que remettent les étudiants sérieusement identiques se verront affecter une notation réduites (sans soucis de l’auteur).
* La bibliographie doit être au minimum composée de trois références (à désigner en fin de texte

Liste des thèmes : **est indiquée ci -dessus** : Bonne chance : L’enseignant A.Lakehal