

## Session de rattrapage (Cryogénie L3EN)

La session de rattrapage s'adresse aux étudiants qui ont échoué à avoir 10 en session normale, ou qui n'ont pas remis de mini-projet. Les étudiants ont le choix entre deux sujets :

- **Vannes de détente Joule-Thomson** (introduction, présentation de l'équipement, principe de fonctionnement, conclusion et références)
- **Turbines cryogéniques** (introduction, présentation de l'équipement, principe de fonctionnement, conclusion et références)

Les mini-projets doivent se réaliser en monôme ou en binôme.

La date limite de remise des mini-projets est prévue pour le 9/12/2021. La remise se fera par courriel à l'adresse mail suivante : [mounir.amokrane@ummt.dz](mailto:mounir.amokrane@ummt.dz)

----

Le mini-projet doit suivre le modèle suivant:

- Titre du sujet [Calibri 24, Gras, centré]
- Nom et prénom des étudiants qui ont contribué à l'élaboration du document [Calibri 12, Italique, centré]
- Le corps du texte doit être en Calibri 12 et les textes justifiés
- Mettre un Interligne simple (1,00) et ajouter un espace après chaque paragraphe
- Le titre des figures doit avoir la forme suivante (**Fig. 1 ; Fig. 2...etc.**) en Calibri 11, italique

Autres indications :

- Eviter de mettre une page de garde
- Le mini-projet doit contenir entre 4 et 5 pages
- Un taux de plagiat allant de 30 à 50 % sera sanctionné. Plus de 50 %, la note sera (0)
- Toute forme de similitude sera sanctionnée

Département de Génie Mécanique  
Section Suivi  
des Enseignements de Licence  
M. Amokrane  
29.11.2021