

**Planning des exposés pour les mini-projets de TMAPP**  
**Master 1 énergétique**

- Le tableau ci-dessous donne le planning des exposés pour les mini-projets de Turbomachines approfondies. La date des exposés à huis clos est fixée pour le **lundi 30 Mai 2022** au niveau du laboratoire d'MCI.
- Les étudiants sont tenus de préparer les résumés de leurs exposés sur un fichier PowerPoint.
- Les versions étendues sous format Word (*15 pages au max*) doivent être envoyées par mail ou via l'espace E-Learning du chargé de cours avant le 02 Juin 2022.

<b>Intitulé du mini-projet</b>	<b>Horaire de l'exposé</b>
<b>Sujet N°1 :</b> Construction des turbines à vapeur : Tuyères, ailettes, efficacité d'un étage, corps et diaphragme, rotor, matériau, soupapes et vannes d'admission de vapeur, régulation de vitesse, ...	<b>De 08h30-08h45</b>
<b>Sujet N°2 :</b> Compresseurs : - Centrifuges, - Alternatifs, - Axiaux.	<b>De 08h55-09h10</b>
<b>Sujet N°3 :</b> Refroidissement des turbomachines.	<b>De 09h20-09h35</b>
<b>Sujet N°4 :</b> CFD pour les turbomachines : Applications et limites.	<b>De 09h45-10h00</b>
<b>Sujet N°5 :</b> Techniques de mesure en turbomachines (Métrologie).	<b>De 10h15-10h30</b>
<b>Sujet N°6 :</b> Turbines à gaz : Compresseur, chambre de combustion, carburants, turbine,...	<b>De 10h40-10h55</b>

Affiché le 24/05/2022

Département de Génie Mécanique  
Section Suivi  
des Enseignements de Licence