

Affectation finale des Mini-projets : La présentation « Powerpoint » débutera le 06/12/2023 (TD) devant l'enseignant

Titre	Affectation / Nom et Prénom	Notes
1. Etude de processus de fabrication additive pour des pièces métalliques complexes.	1- <u>Gouarir Chaouki</u>	
2. Analyse de la durabilité des matériaux composites dans les applications aérospatiales.	2- Aouina Bessma	
3. Etude d'une cellule de fabrication flexible pour la production en petite série.	3- Bentameur Bedereddine	
4. Étude de la performance des outils de coupe dans l'usinage des métaux durs.	4 – <u>Mouna Lakhneche</u>	
5. Évaluation de la précision dimensionnelle dans la fabrication de pièces par impression 3D.	5- Bouabdellah Zineddine	
6. Intégration de l'intelligence artificielle dans le contrôle de qualité des processus de fabrication.	6- Chitour Azzeddine	
7. Analyse de la stabilité thermique dans le fraisage de matériaux composites.	7- Deraf Ali fethi	
8. Optimisation de la chaîne logistique dans la fabrication mécanique pour réduire les temps d'attente.	8- Debbih Rafik	
9. Étude comparative des techniques de métrologie pour la mesure de la rugosité de surface.	9- Debbih Houssameddine	
10. Etude des méthodes de contrôle non destructif pour la détection des défauts dans les soudures.	10- Herizi Islam	
11. Etude et simulation de la dynamique des fluides dans les procédés d'usinage.	11- Kechat Faïçal	
12. Analyse de la fiabilité des systèmes de transmission dans les machines-outils.	12 - <u>Bensehil Souheil</u>	
13. Optimisation des paramètres de soudage laser pour améliorer la résistance des joints métalliques.	13- /	
14. Étude de la durabilité des revêtements de surface dans des environnements corrosifs.	14- /	
15. Etude d'un système de suivi de production en temps réel pour une ligne de fabrication automatisée.	15- /	
16. Évaluation des performances des lubrifiants dans les opérations d'usinage à haute vitesse.	16- <u>Souadia Adil</u>	
17. Analyse de la déformation thermique dans le formage à chaud des métaux.	17- <u>Touina Hemza</u>	
18. Intégration de la fabrication additive dans la production de prototypes pour des applications médicales.	18- /	
19. Étude de la recyclabilité des matériaux utilisés dans la fabrication mécanique.	19- <u>Khemissa Mohamed elamine</u>	
20. Développement d'une méthode d'optimisation pour réduire les coûts énergétiques dans la production industrielle.	20- /	