

Thèmes des Mini-Projets GA.

N°	Nom & Prénom	Thème du Mini-Projet
1	OUENDADJI RACHA	Intégration des Automates Programmables Industriels (API) dans les systèmes de production automatisés
2	AISSOUB MOHAMED OUSSAMA	Les langages de programmation pour les Automates Programmables Industriels
3	BADLIS SEDDIK	API et Machine Learning
4	CHAIBI ALLA EL DDINE	Automates Programmables Industriels dans l'Industrie 4.0
5	BOUZERAIB SOUHEIB	Implémentation d'un système de maintenance prédictive basé sur capteurs et API
6	SEGAOULA M NOUR EL ISLAM	Utilisation des API avec IoT pour le monitoring énergétique
7	AZIZI RAYANE	Automates Programmables Industriels et gestion de l'énergie dans les processus industriels
8	SLIMANI ABDERAHMANE	Automates et robotique industrielle
9	BENTEBOULA MED AMINE	Protocole de cybersécurité pour la protection des API dans l'Industrie 4.0
10	LAKEL HARIS	Automates programmables industriels et systèmes embarqués

11	BRAHMI MED CHAMS EDDIN	Automates et contrôle des systèmes de production en temps réel
12	ZAOUI MAHDI	Automatisation de la gestion des stocks et des chaînes d'approvisionnement avec des API industriels
13	CHOUABI Nour el islam	API et réseaux neuronaux pour contrôle adaptatif dans les systèmes de production
14	LALLALI MOHAMED AMINE	Automates programmables industriels et virtualisation dans l'automatisation industrielle
15	ATAMNIA Med slimane	Automates et systèmes de contrôle de qualité dans la fabrication additive (impression 3D industrielle)
16	SOUAB AKRAM	API et gestion de la sécurité industrielle
17	LABIDI RYM	Automates et technologies de réalité augmentée (AR) pour l'assistance à la maintenance
18	BOUKHETOUTA ISMAHENE	Automates et gestion des données industrielles
19	GUERAICHI MED KOSSAI	Automates Programmables Industriels et Blockchain pour la traçabilité industrielle

20	AMARA MOHAMED HAITHAM	Optimisation des systèmes de contrôle de température et de pression dans les API
21	ZOUIED TAHCINE HAMZA	Automates et gestion des environnements de production durables
22	OUARGHI ABD EL MOUHAIMENE	Automates et recyclage industriel
23	GUERD YASSER ABD RHMANE	Automates dans la gestion des processus de production à la demande
24	BRAHIMI YASSINE	Optimisation des lignes de production par algorithmes IA embarqués dans les API
25	ARIF Badreddine	Simulation et validation des API dans des environnements industriels virtuels
26	NEKKAA Ahmed	Automates et contrôle des systèmes multi-variés dans l'industrie
27	LOUDINI Yasmine	API dans la robotisation des entrepôts logistiques intelligents
