

Avis aux étudiants de 1ère année ST Ingénieurs (TC et GM)

Les étudiants de 1ère année Ingénieurs Sciences et Technologies (TC et GM) concernés par le rattrapage du module « **Métiers de l'Ingénieur** » (ayant obtenu une note inférieure à 10/20) sont invités à réaliser le travail suivant :

Travail demandé

Choisir une spécialité parmi celles figurant dans les tableaux ci-dessous, puis rédiger un mini projet en répondant aux questions suivantes :

- 1) Comment devenir ingénieur de cette spécialité ? Quelles études et formations faut-il suivre ?
- 2) Compétences/Qualités nécessaires pour devenir ingénieur de cette spécialité ?
 - Compétences techniques
 - Qualités personnelles et professionnelles
- 3) Quelles sont les notions de base de cette spécialité ?
- 4) Où peut travailler l'ingénieur de cette spécialité ?
- 5) Quelles sont les missions de l'ingénieur dans cette spécialité ?
 - Rôle, responsabilités et principales activités exercées

N.B. : La date de remise du travail est fixée au mercredi 24 juin 2026 à 12h30, salle C03.

Filières et spécialités du domaine Sciences et Technologies

Automatique	Automatique et informatique industrielle
	Automatique et systèmes
	Automatique industrielle
Électromécanique	Maintenance industrielle
	Mécatronique
Électronique	Électronique des systèmes embarqués
	Electronique industrielle
	Instrumentation
	Microélectronique
Électrotechnique	Électrotechnique industrielle
	Machines électriques
	Réseaux électriques
	Énergies renouvelables en Electrotechnique
Génie biomédical	Instrumentation biomédicale
Génie mécanique	Énergétique
	Construction mécanique
	Génie des matériaux
	Fabrication mécanique et productive

	Ingénierie des matériaux et des surfaces
	Energies renouvelables en mécanique
Génie civil	Géotechnique
	Structure
	Matériaux en génie civil
	Construction civile et industrielle
	Constructions hydrauliques et aménagements
	Construction métallique
Hydraulique	Hydraulique urbaine
	Ouvrages hydrauliques
Télécommunications	Réseaux et télécommunications
Travaux publics	Voies et Ouvrages d'Arts
Génie chimique et cryogénie	Génie des procédés Cryogéniques
	Génie Chimique
	Génie Pétrochimie
	Génie de Raffinage
	Génie des Procédés Matériaux
Génie environnement	Génie Alimentaire
	Génie Pharmaceutique
	Ingénierie & Gestion des Eaux
	Ingénierie de Développement Durable
	Génie de l'Environnement
	Science et Technologie du Médicament
	Génie des Procédés de l'Environnement
Aéronautique	Avionique
	Structures Avions
	Propulsion d'Avion
	Opérations Aériennes
	Management Trafic Aérien CNS/ATM
	Exploitations Aéronautiques
	Télécommunication Spatiale
	Propulsion Spatiale