Université de Strasbourg

Sciences, Technologies, Santé | 2026-2027

BUT Génie industriel et maintenance

Management, méthodes, maintenance innovante

Présentation

Le Bachelor universitaire de technologie **Génie industriel et maintenance** est une formation pluridisciplinaire de haut niveau qui prépare les étudiants aux métiers de la maintenance industrielle, de la gestion des équipements et de l'optimisation des systèmes de production.

En 3 ans, sans sélection intermédiaire, les étudiants obtiennent un diplôme de grade licence, aligné sur les standards européens (LMD) et facilitant la mobilité internationale.

La formation s'articule autour de trois grands domaines de compétences :

Formation générale Mathématiques, anglais, communication, bureautique, législation — pour développer des compétences transversales indispensables à l'exercice du métier.

Ingénierie scientifique et technologique Mécanique, mécanique des fluides, résistance des matériaux, électricité, électronique, électrotechnique, mécatronique, thermodynamique, automatique, informatique industrielle — un socle technique solide et polyvalent.

Ingénierie des métiers de la maintenance Développement durable, sécurité, environnement, organisation et méthodes de maintenance, maintenance des installations industrielles, études des installations, techniques de contrôles non destructifs — pour maîtriser les savoir-faire opérationnels du secteur.

La formation intègre une forte dimension pratique avec des travaux en laboratoire et sur plateaux techniques, des projets tuteurés et des périodes de stage en entreprise ou d'alternance, garantissant une professionnalisation progressive tout au long du cursus.

Chaque BUT est structuré autour d'une **spécialité** et d'un **parcours**, ce dernier permettant une spécialisation progressive vers un champ de compétences ciblé.

À l'IUT Louis Pasteur de Schiltigheim, le BUT Génie industriel et maintenance est proposé en deux parcours :

- **Ingénierie des systèmes pluritechniques (ISP)** — conception, mise en œuvre et

Composante	• IUT Louis Pasteur
Langues d'enseignement	• Français
Niveau d'entrée	Baccalauréat (ou équivalent)
Durée	3 ans
ECTS	180
Volume global d'heures	1950
Formation à distance	Non, uniquement en présentiel
Régime d'études	• FI (Formation initiale) • Alternance : contrat d'apprentissage • Alternance : contrat de professionnalisation
Niveau RNCP	Niveau 6
RNCP	• RNCP35498 : BUT Génie industriel et maintenance : Ingénierie des systèmes pluritechniques • RNCP35499 : BUT Génie industriel et maintenance : Management, méthodes et maintenance innovante • RNCP41576 : BUT Génie industriel et maintenance : Ingénierie des systèmes pluritechniques (à partir du 01-09-2026) • RNCP41601 : BUT Génie industriel et maintenance : Management, méthodes et maintenance innovante (à partir du 01-09-2026)
Disciplines	• Mathématiques • Mécanique, génie mécanique, génie civil • Génie électrique, électronique, photonique et systèmes • Génie informatique, automatique et traitement du signal
Taux de réussite	Taux de réussite des présents 2023/2024 : 100 %
Lieu	IUT Louis Pasteur - 1 All. d'Athènes, 67300 Schiltigheim
Campus	• Campus Schiltigheim
Formation internationale	Formation ayant des partenariats formalisés à l'international

optimisation des systèmes industriels pluritechniques.
- **Management, méthodes et maintenance innovante (3MI)** — organisation, pilotage et amélioration des stratégies de maintenance.

ZOOM SUR GIM'EOLE : GIM'éole est le concours national des mini-éoliennes urbaines qui réunit chaque année, à l'IUT Louis Pasteur de Schiltigheim, environ 250 étudiants issus tous les IUT de France pour concevoir, tester et faire voler leurs éoliennes lors de trois jours de compétition intense.

Objectifs

Fiche RNCP du BUT Génie industriel et maintenance : management, méthodes et maintenance innovante : RNCP35499

Le parcours **Management, méthodes et maintenance innovante (3MI)** du BUT Génie industriel et maintenance forme des cadres intermédiaires spécialisés dans la fiabilité, la sécurité et l'optimisation des systèmes pluritechniques, avec une dimension managériale affirmée. Ce parcours s'adresse aux étudiants souhaitant allier expertise technique et compétences en organisation et en gestion d'équipes, dans tous les secteurs d'activité : énergie, transport, production industrielle, bâtiment et services.

Le titulaire du BUT GIM parcours 3MI est en mesure d'assurer le fonctionnement optimal d'installations complexes tout en organisant les opérations de contrôle et de supervision, et en animant les équipes d'intervention.

Les enseignements s'articulent autour de trois grands domaines :

- Les sciences de l'ingénieur : énergétique, mécanique, génie électrique, informatique industrielle
- Les disciplines propres à la maintenance : méthodes et techniques avancées, organisation des systèmes industriels
- Les disciplines transversales : communication écrite et orale, anglais, mathématiques, informatique, gestion

La formation accorde une place centrale aux mises en situation professionnelle — projets tuteurés et stages — permettant à l'étudiant de développer son autonomie et de construire progressivement son portefeuille de compétences.

Les missions du titulaire du BUT GIM parcours 3MI couvrent notamment :

- La garantie de la fiabilité, de la sécurité et du fonctionnement optimal des systèmes pluritechniques en intégrant les avancées technologiques
- L'organisation et la supervision des opérations de contrôle et de maintenance
- L'animation et la gestion des équipes d'intervention
- La participation à l'analyse des dysfonctionnements et à la mise en place d'actions correctives, préventives ou améliorative
- Le suivi d'indicateurs de performance et l'intégration de technologies innovantes
- La participation à la gestion d'un service de maintenance.

Métiers visés

- Responsable maintenance et travaux neufs
- Responsable méthodes de maintenance
- Responsable d'exploitation

- Technicien de maintenance multitechnique
- Technicien itinérant/SAV
- Assistant ingénieur
- Technicien bureau d'études.

Pour connaitre en détail l'insertion professionnelle de nos diplômés, consultez cette page.

Les + de la formation

À l'IUT Louis Pasteur

- Un campus verdoyant et convivial à Schiltigheim, aux portes de Strasbourg
- Une communauté étudiante dynamique animée par l'amicale des étudiants
- Un séjour au ski annuel (SKI'UT) ouvert à tous les étudiants
- Une offre sportive riche avec des équipes engagées dans les championnats universitaires

Lieu(x) à l'étranger	Canada, Australie, USA, Brésil, Japon...
Secteurs d'activité	• Industries alimentaires • Industrie pharmaceutique
Code ROME	• Technicien / Technicienne de maintenance industrielle • Ingénieur / Ingénieure de maintenance industrielle • Mécanicien / Mécanicienne de maintenance industrielle • Électricien / Électricienne de maintenance • Ingénieur / Ingénieure support technique
Stage	Oui
Alternance	Oui
CFA partenaire	CFAU
Type de contrat d'alternance	• Contrat d'apprentissage • Contrat de professionnalisation

Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique

Le contrat pédagogique comprend un régime spécial d'études (RSE) permettant à certains étudiants, notamment ceux qui sont salariés, en service civique, ou ceux ayant un statut spécifique ou des contraintes particulières, de bénéficier d'aménagements dans le déroulement de leurs études. Dans le cadre de la mise en œuvre de ce régime, la formation propose les aménagements ci-dessous :

- Modalités spécifiques d'examens possibles pour des étudiants en situation de handicap (1/3 temps supplémentaire par exemple)
- Dispense d'assiduité – par-là, il est entendu que l'étudiant bénéficie d'une dispense de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités (représentations, compétitions, obligations liées aux mandats, convocations, etc.)
- Attribution d'un régime long d'études – par-là, il est entendu que l'étudiant bénéficie d'un étalement des études sur plusieurs années avec une dispense des limitations du nombre d'inscriptions
- Régime spécifique de conservation des notes – par-là, il est entendu que l'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières

Droits de scolarité

Pour consulter les droits de scolarité, consultez la page dédiée sur le site de l'Université de Strasbourg.

Contacts

Responsable(s) de mention

- Jean Jacques Karl

Directeur des études

- Michael Morin
- Olivier Hureaux

Référente apprentissage

- Virginie Zint

- Une chaîne YouTube pour découvrir la vie à l'IUT et les coulisses des formations
- Une page Twitch pour suivre l'IUT en live lors d'événements et de compétitions étudiantes
- Une ouverture internationale avec des partenariats Erasmus+ et des échanges avec des universités étrangères
- Des promotions à taille humaine favorisant un suivi personnalisé
- Un réseau alumni actif pour faciliter l'insertion et le networking

Autres contacts

Scolarité

Spécifique au BUT Génie industriel et maintenance

- Des plateaux techniques industriels équipés pour une formation ancrée dans la réalité du terrain
- Un concours national annuel Gim'éole, compétition de conception et de performance réunissant des IUT de toute la France
- Un parcours franco-allemand en partenariat avec l'INSA Strasbourg, offrant une voie d'accès privilégiée à la formation d'ingénieur en mécatronique par alternance
- Un taux de réussite de 100 % pour la promotion 2023/2024
- Une formation polyvalente qui développe à la fois des compétences techniques et transversales, ouvrant l'accès à un large choix de métiers et de poursuites d'études
- Une place importante accordée aux stages et projets tuteurés, pour mettre en pratique les connaissances acquises et poser les premiers jalons de la vie professionnelle
- Un réseau de partenaires entreprises actif, source d'offres de stages et d'emploi et gage de proximité avec le monde professionnel
- Une alternance possible dès la 1re année, atout majeur pour une insertion rapide ou une poursuite d'études dans les meilleures conditions.

Critères de recrutement

Le recrutement se fait sur dossier via Parcoursup. Une attention particulière sera portée sur les résultats des épreuves anticipées, les relevés de notes des classes de première et de terminale et notamment les moyennes aux matières scientifiques et techniques. Les relevés de notes du Bac et les notes obtenues dans le supérieur pour les titulaires du Bac. Un entretien avec le jury, permettant d'apprécier la motivation du candidat ainsi que l'adéquation de son projet à la formation complète le processus de recrutement.

Candidater

Pour consulter les modalités de candidature, consultez la page dédiée sur le site de l'Université de Strasbourg.

Prérequis obligatoires

Être titulaire d'un baccalauréat général ou technologique.

Stage

Stage de professionnalisation (2ème année de BUT)

Type de stage

Type
: Obligatoire - à faire, pour l'obtention de la formation

Lieu
: À faire en France obligatoirement

Période totale
: Du 15/03/2027 au 02/07/2027

Semestre
: Semestre 4

Rythme de présence en structure d'accueil
: Discontinu

Type de mission(s)

Rythme de présence :

- du 15 au 26 mars
- du 19 avril au 7 mai
- du 31 mai au 2 juillet

Les missions : Réalisation de contrôles périodiques, Diagnostic de pannes, Participation à projets d'automatisation ou de modernisation, Études mécaniques, électriques ou fluidiques, Mise en service de nouveaux équipements, Amélioration de bancs de tests, Contrôles non destructifs, Mise en place ou amélioration d'une GMAO, Création de gammes de maintenance.

Stage de professionnalisation (3ème année de BUT)

Type de stage

Type
: Obligatoire - à faire, pour l'obtention de la formation

Lieu
À faire en France obligatoirement

Période totale
Du 21/03/2027 au 27/06/2027
Semestre
Semestre 6
Rythme de présence en structure d'accueil
Discontinu
Type de mission(s)

Réalisation de contrôles périodiques, Diagnostic de pannes, Participation à projets d'automatisation ou de modernisation, Études mécaniques, électriques ou fluidiques, Mise en service de nouveaux équipements, Amélioration de bancs de tests, Contrôles non destructifs, Mise en place ou amélioration d'une GMAO, Création de gammes de maintenance.

Présentation et organisation de l'équipe pédagogique

L'équipe pédagogique est composée d'un e vingtaine d'enseignants et d'enseignants-chercheurs et d'une trentaine d'intervenants extérieurs.

Enseignants affectés à l'Université de Strasbourg :

DA COL Marie-Andrée, Enseignante Chercheuse – IUT Louis Pasteur : Mathématiques, Informatique
ENSMINGER Denis, Enseignant Chercheur – IUT Louis Pasteur : Informatique, Mathématiques
GAVIGNON Michel, Professeur Agrégé – IUT Louis Pasteur : Mécanique
GOUSSARD Pierre, Professeur Agrégé - IUT Louis Pasteur : Mathématiques
HUREAUX Olivier, Professeur Agrégé – IUT Louis Pasteur : Automatique, Automatisme
KARL Jean-Jacques, Enseignant Chercheur – IUT Louis Pasteur : Thermique, Thermodynamique
KERN Philippe, Enseignant Chercheur – IUT Louis Pasteur : Electricité, Electrotechnique
LOPES Mélanie, Professeure Certifiée – IUT Louis Pasteur : Anglais
MAGNENET Vincent, Enseignant Chercheur – IUT Robert Schuman : Mathématiques
MORIN Michaël, Professeur Agrégé – IUT Louis Pasteur : Electricité, Electrotechnique
OHLMANN Dominique, Enseignante Chercheuse – IUT Louis Pasteur : Organisation des systèmes
PASSARD Catherine, Professeure Agrégée – IUT Louis Pasteur : Electricité, Electrotechnique
POULET André, Professeur Certifié – IUT Louis Pasteur : Communication
RAMBOURG Dimitri, Enseignant Chercheur – IUT Louis Pasteur : Mécanique
ROTH Christophe, Professeur Agrégé – IUT Louis Pasteur : Matériaux
SCHWALLER Benoît, Enseignant Chercheur – IUT Louis Pasteur : Electricité, Electrotechnique
SIMMONS Robin, Professeur Certifié – IUT Louis Pasteur : Anglais
SPEISSER Claude, Enseignant Chercheur – IUT Louis Pasteur : Matériaux
STUTTER Gilles, Professeur Certifié – IUT Louis Pasteur : Méthodes et Outils de maintenance
TIGHAZOUI Ayoub, Enseignant Chercheur – IUT Louis Pasteur : Méthodes, Outils de maintenance
WAGNER Jean, Professeur Agrégé – IUT de Haguenau : Mathématiques
ZINT Virginie, Enseignante Chercheuse – IUT Louis Pasteur : Informatique industrielle, Projet personnel et Professionnel

Chargés d'enseignement vacataires :

ANDREOLETTI Pierre Benoît, Ingénieur d'études : Sécurité
BACHELARD Alain, Assistant Ingénieur – IUT Louis Pasteur : Electricité, Electrotechnique
BARTRINGER Jérémy, Ingénieur d'études : Informatique Industrielle
BOUDES Jean-François, Ingénieur projet – CARAMBAR & Co : Techniques d'expression
CHAPELEUR Benjamin, Ingénieur QSE : Sécurité
CLERC Francine, Assistante ingénieure – IUT Louis Pasteur : Techniques d'expression
DANGELSER Éric, Mécanicien usinage – CNRS : Technologie mécanique et fluidique
DIETRICH Laurent, Responsable Contrôles et mesures – DUMAREY POWERGLIDE : Méthodes et outils de maintenance
DOISE Marc, Technicien – IUT Louis Pasteur : Technologie mécanique et fluidique
DUCATEL Thomas, Doctorant – Université de Strasbourg : Mécatronique
EHRMANN Grégory, Ingénieur – R-CUA : Organisation des systèmes industriels
FISCHER Guillaume, Responsable paie – OTEIS : Suivi d'affaires contrat
GOERKE Xavier, Chargé d'affaires : Energies, Développement durable
GUTH Xavier, Technicien – Eiffage Energie Systèmes : Mécanique et matériaux
HOFF Guillaume, Ingénieur – SFAH 2P2 : Organisation des systèmes, Techniques d'expression
HOUZELOT Fanny, Auto-entrepreneur : Simulation entretien d'embauche
KAHLOUCHE Faousi, CESI : Mécatronique
KARABULUT Yasin, Ingénieur amélioration continue – CATALAY : Maintenance
LEHMANN David, Chargé d'industrialisation – Manufacture des montres ROLEX : Techniques d'expression
LHADI KAHLOUCHE Safaa, Professeure certifiée – Rectorat Académie de Strasbourg : Mathématiques
MANZANO Viviane, Documentaliste – ARTE GEIE : Projet personnel et professionnel
MATZEN Alexandre, Dirigeant d'entreprise non salarié : Bureautique
MAUDRU Laurence, Consultante – Micro-Entrepreneur : Projet personnel et professionnel
MUGLER Florian, Assistant Ingénieur – CNRS : Electricité, Electrotechnique
PALLARES Anne, Enseignante Chercheuse – Université de Haute Alsace : Mathématiques, Mécanique
RAGUSA François, Professeur Certifié – Rectorat Académie de Strasbourg : Technologie, Mécanique et Fluidique
REYMANN Sébastien, Technicien Maintenance – SCHAEFFLER France : Méthodes, Outils de maintenance
ROESSLER Alain, Formateur – Auto-Entrepreneur : Bureautique
STIEN Frédéric, Responsable HSE Développement durable et infrastructures – PAUL HARTMANN : Techniques d'expression
THOMAS Dominique, Ingénieur d'études Prototypiste – CNRS : Technologie mécanique et fluidique

VAN OOST Valérie, Auto-Entrepreneur : Anglais
WALTER Quentin, Expert Méthodes – MILLIPORE SAS : Supervision
ZIEGELMEYER Olivier, Ingénieur - APAVE : Référentiel sécurité

Programme des enseignements

Management, méthodes, maintenance innovante

BUT 1 - Génie industriel et maintenance - Tronc commun

Semestre 1 - BUT Génie industriel et maintenance - Tronc commun					
		CM	TD	TP	CI
UE 11 - Maintenir	6 ECTS	-	-	-	-
UE 12 - Améliorer	6 ECTS	-	-	-	-
UE 13 - Installer	6 ECTS	-	-	-	-
UE 14 - Manager	6 ECTS	-	-	-	-
UE 15 - Sécuriser	6 ECTS	-	-	-	-
Période d'entrée en formation		-	4h	-	-
Recherche documentaire		-	-	2h	-
Test Anglais		-	-	1h	-
Ressources informatique		-	-	2h	-
Mathématiques		14h	22h	8h	-
Informatique		4h	-	16h	-
Mécanique		7h	14h	20h	-
Matériaux		6h	7h	-	-
Génie électrique		16h	20h	20h	-
Technologie mécanique et fluidique		4h	2h	40h	-
Électricité et automatismes industriels		2h	9h	8h	-
Méthodes et outils de maintenance		8h	10h	-	-
Organisation des systèmes industriels		21h	-	9h	-
Techniques d'expression		-	6h	20h	-
Anglais		-	8h	16h	-
Projet personnel et professionnel		-	2h	12h	-
SAÉ - Exécuter des opérations élémentaires de maintenance		2h	-	12h	-
SAÉ - Remplacer un élément avec changement de modèle		2h	-	12h	-
SAÉ - Préparer l'installation d'un équipement		2h	-	12h	-
SAÉ - Organisation des entreprises		6h	-	6h	-
SAÉ - Évaluer les risques lors d'une intervention simple		2h	-	12h	-
SAÉ - Portfolio		-	-	10h	-
SAÉ - Projet tutoré		-	-	-	-

Semestre 2 - BUT Génie industriel et maintenance - Tronc commun				
	CM	TD	TP	CI

		CM	TD	TP	CI
UE 21 - Maintenir	6 ECTS	-	-	-	-
UE 22 - Améliorer	6 ECTS	-	-	-	-
UE 23 - Installer	6 ECTS	-	-	-	-
UE 24 - Manager	6 ECTS	-	-	-	-
UE 25 - Sécuriser	6 ECTS	-	-	-	-
Mathématiques		8h	19h	8h	-
Informatique		-	2h	20h	-
Mécanique		6h	10h	16h	-
Matériaux		6h	8h	-	-
Génie électrique		10h	15h	16h	-
Énergie Fluides Thermique		6h	10h	-	-
Technologie mécanique et fluidique		10h	14h	-	-
Électricité et automatismes industriels		4h	13h	32h	-
Méthodes et outils de maintenance		10h	8h	16h	-
Habilitation électrique		10h	-	4h	-
Techniques d'expression		-	6h	20h	-
Anglais		-	8h	16h	-
Projet personnel et professionnel		-	2h	8h	-
SAÉ - Identifier / réaliser les opérations élémentaires de maintenance		2h	-	12h	-
SAÉ - Valider le remplacement d'un élément d'un système		2h	-	12h	-
SAÉ - Réaliser et vérifier le raccordement d'un équipement		2h	-	12h	-
SAÉ - Organisation des entreprises		6h	-	6h	-
SAÉ - Utiliser les outils de contrôle et mesure		2h	-	12h	-
SAÉ - Portfolio		-	-	10h	-
SAÉ - Projet tutoré		-	-	-	-

BUT 1 - Génie industriel et maintenance (alternance) - Tronc commun

Semestre 1 - BUT Génie industriel et maintenance - Tronc commun (alternance)

		CM	TD	TP	CI
UE 11 - Maintenir	6 ECTS	-	-	-	-
UE 12 - Améliorer	6 ECTS	-	-	-	-
UE 13 - Installer	6 ECTS	-	-	-	-
UE 14 - Manager	6 ECTS	-	-	-	-
UE 15 - Sécuriser	6 ECTS	-	-	-	-
Période d'entrée en formation		-	4h	-	-
Recherche documentaire		-	-	2h	-

	CM	TD	TP	CI
Ressources informatique	-	-	2h	-
Mathématiques	-	-	8h	36h
Informatique	-	-	16h	4h
Mécanique	-	-	20h	21h
Matériaux	-	-	-	13h
Génie électrique	-	-	20h	33h
Technologique mécanique et fluidique	-	-	36h	6h
Électricité et automatismes industriels	-	-	8h	9h
Méthodes et outils de maintenance	-	-	-	18h
Organisation des systèmes industriels	-	-	9h	21h
Techniques d'expression	-	-	12h	6h
Anglais	-	-	16h	8h
Projet personnel et professionnel	-	-	8h	-
SAÉ - Exécuter des opérations élémentaires de maintenance	-	-	12h	2h
SAÉ - Remplacer un élément avec changement de modèle	-	-	12h	2h
SAÉ - Préparer l'installation d'un équipement	-	-	12h	2h
SAÉ - Organisation des entreprises	-	-	-	1h
SAÉ - Evaluer les risques lors d'une intervention simple	-	-	-	1h
SAÉ - Projets tutorés	-	-	-	-

Semestre 2 - BUT Génie industriel et maintenance - Tronc commun (alternance)

	CM	TD	TP	CI
UE 21 - Maintenir 6 ECTS	-	-	-	-
UE 22 - Améliorer 6 ECTS	-	-	-	-
UE 23 - Installer 6 ECTS	-	-	-	-
UE 24 - Manager 6 ECTS	-	-	-	-
UE 25 - Sécuriser 6 ECTS	-	-	-	-
Mathématiques	-	-	8h	27h
Informatique	-	-	20h	2h
Mécanique	-	-	16h	16h
Matériaux	-	-	-	14h
Génie électrique	-	-	16h	25h
Énergie fluide thermiques	-	-	-	16h
Technologie Mécanique et fluidique	-	-	-	24h
Électricité et automatisme industriels	-	-	32h	17h
Méthodes et outils de maintenance	-	-	16h	18h
Habilitation électrique	-	-	4h	10h

	CM	TD	TP	CI
Techniques d'expression	-	-	8h	4h
Anglais	-	-	20h	4h
Projet personnel et professionnel	-	-	8h	-
SAÉ - Identifier / réaliser les opérations élémentaires de maintenance	-	-	12h	2h
SAÉ - Valider le remplacement d'un élément simple d'un système	-	-	12h	2h
SAÉ - Réaliser et vérifier le raccordement d'un équipement	-	-	12h	2h
SAÉ - Organisation des entreprises	-	-	-	1h
SAÉ - Utiliser les outils de contrôle et mesure	-	-	-	1h
SAÉ - Portfolio	-	-	5h	-
SAÉ - Projets tutorés	-	-	-	-

BUT 2 - Génie Industriel et Maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (FI / FA)

Semestre 3 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante

	CM	TD	TP	CI
UE 31 - Maintenir 6 ECTS	-	-	-	-
UE 32 - Améliorer 6 ECTS	-	-	-	-
UE 33 - Installer 6 ECTS	-	-	-	-
UE 34 - Manager 6 ECTS	-	-	-	-
UE 35 - Sécuriser 6 ECTS	-	-	-	-
Mathématiques	-	-	16h	25h
Informatique	-	-	16h	1h
Mécanique et Matériaux	-	-	16h	31h
Génie électrique	-	-	16h	31h
Énergies Fluides Thermique	-	-	-	23h
Technologie mécanique et fluidique	-	-	4h	26h
Automatismes industriels	-	-	8h	12h
Automatique appliquée	-	-	12h	10h
Maintenance	-	-	4h	8h
Organisation des systèmes industriels	-	-	8h	16h
Techniques d'expression	-	-	20h	4h
Anglais	-	-	20h	4h
Projet personnel et professionnel	-	-	8h	1h
SAÉ - Action de maintenance (étudiants temps plein uniquement)	-	-	8h	4h
SAÉ - Maintenance améliorative (étudiants temps plein uniquement)	-	-	-	-
SAÉ - Mettre en place une action de maintenance	-	-	8h	8h
SAÉ - Développer une maintenance améliorative	-	-	16h	12h

	CM	TD	TP	CI
SAÉ - Portfolio	-	-	10h	-

Semestre 4 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante

	CM	TD	TP	CI
UE 41 - Maintenir 6 ECTS	-	-	-	-
UE 42 - Améliorer 6 ECTS	-	-	-	-
UE 43 - Installer 6 ECTS	-	-	-	-
UE 44 - Manager 6 ECTS	-	-	-	-
UE 45 - Sécuriser 6 ECTS	-	-	-	-
Mathématiques	-	-	4h	28h
Mécanique et matériaux	-	-	4h	12h
Génie électrique	-	-	20h	23h
Sécurité	-	-	8h	9h
Énergie Fluides Thermique	-	-	-	25h
Mécatronique	-	-	8h	11h
Maintenance	-	-	12h	7h
Environnement	-	-	4h	7h
Techniques d'expression	-	-	14h	5h
Anglais	-	-	12h	3h
Projet personnel et professionnel	-	-	8h	2h
SAÉ - Action de maintenance (étudiants temps plein uniquement)	-	-	-	-
SAÉ - Activité professionnelle	-	-	-	-
SAE - Adapter un système pluritechnique	-	-	8h	2h
SAÉ - Portfolio	-	-	8h	-

BUT 3 - Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (FI / FA)

Semestre 5 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante

	CM	TD	TP	CI
UE 51 - Maintenir 10 ECTS	-	-	-	-
UE 54 - Manager 10 ECTS	-	-	-	-
UE 55 - Sécuriser 10 ECTS	-	-	-	-
Mathématiques	-	-	8h	21h
Informatique	-	-	18h	2h
Mécanique et matériaux	-	-	12h	6h
Génie électrique	-	-	16h	38h
Énergie Fluides Thermiques	-	-	24h	6h

	CM	TD	TP	CI
Automatismes industriels	-	-	12h	8h
Mécatronique	-	-	8h	10h
Maintenance	-	-	24h	32h
Suivi d'affaires contrat	-	-	8h	4h
Référentiel sécurité	-	-	-	10h
Techniques d'expression	-	-	8h	-
Anglais	-	-	20h	5h
Projet personnel et professionnel	-	-	-	10h
SAÉ - Projets tutorés en lien avec les SAÉ (étudiants temps plein uniquement)	-	-	-	-
SAÉ - Elaborer un plan de maintenance	-	-	16h	5h
SAÉ - Prévenir les risques	-	-	16h	1h
SAÉ - Portfolio	-	-	8h	2h

Semestre 6 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante

	CM	TD	TP	CI
UE 61 - Maintenir 10 ECTS	-	-	-	-
UE 64 - Manager 10 ECTS	-	-	-	-
UE 65 - Sécuriser 10 ECTS	-	-	-	-
Mathématiques	-	-	-	16h
Mécanique et matériaux	-	-	8h	6h
Génie électrique	-	-	4h	8h
Énergie Fluides Thermique	-	-	-	6h
Maintenance prévisionnelle	-	-	8h	8h
Techniques d'expression	-	-	-	9h
Anglais	-	-	8h	1h
SAÉ - Activité professionnelle	-	-	-	-
SAÉ - Portfolio	-	-	8h	1h