

Organisation générale

- Formation encadrée : 60 semaines réparties sur les 4 semestres (1 800 heures)
- Formation dirigée : 300 heures
- Stage(s) en entreprise de 10 semaines minimum

DUT GIM	Horaires			
Cœur de Compétence et PPP	1440 h (50 modules)	80%	Formation Encadrée 1 800 h	2 100 Heures
Modules Complémentaires	360 h (14 modules)	20%		
Projets Tutorés Projets Tutorés liés au PPP	270 h 30 h		Formation Dirigée 300h	
Formation en entreprise (stage)			10 semaines	

Formation encadrée (1 800 heures)

La formation encadrée est composée de 50 modules représentant le cœur de compétences dont le PPP, soit 1440 heures et de 14 modules complémentaires à hauteur de 360 heures choisis par l'étudiant dans l'offre de formation.

L'enseignement est réparti en trois Unités d'Enseignement (U.E.) :

- UE1 - Formation Générale et Langage (FGL) :
 - Techniques d'expression et langue,
 - Gestion et législation,
 - Informatique et mathématiques,
 - Organisation et méthodes de maintenance,
 - Hygiène Sécurité Environnement Conditions de Travail.

-
- UE2 – Technologie et Maintenance en Electricité, Electronique, Electrotechnique, Automatique (TM3EA) :
 - Électricité, électrotechnique, électronique,
 - Instrumentation et mesures,
 - Automatique, régulation et asservissement,
 - Informatique industrielle,
 - Etude et maintenance des Installations (composants, production, distribution, méthodes de diagnostic),
 - Sécurité et Habilitation.

 - UE3 – Technologie et Maintenance en Mécanique et Thermique (TMMT) :
 - Science des matériaux (matériaux usuels : propriétés, contrôle, mécanismes de dégradation ; lubrifiants ; effluents). Travail des matériaux (usinage, soudage, chaudronnerie/tuyauterie...)
 - Mécanique générale (composants et organes usuels, méthodes de diagnostic). Mise en œuvre des composants mécaniques (manutention, montage/démontage, lignage, essais...)
 - Mécanique des fluides, thermique et thermodynamique (réseaux d'eau, de vapeur, d'air comprimé, échanges de chaleur, production d'énergie, hydraulique et pneumatique),
 - Etudes des installations industrielles,
 - Sécurité.