

Deux possibilités après le DUT GIM Machines-outils

Une entrée dans la vie active

- Des recrutements pourront être envisagés au sein de Fives Maintenance ou sein du Groupe Fives.
- Le technicien supérieur en Génie Industriel et Maintenance pourra intervenir dans de nombreux secteurs tels que l'aéronautique, la logistique, l'automobile, la chimie, le transport, l'énergie en qualité de technicien, méthodes de maintenance (diagnostic, réparation), technicien gestionnaire (pièces de rechange), technicien études et développement (amélioration du process).

La poursuite d'études

En licence professionnelle puis en Master ou en écoles d'ingénieurs.



Pour candidater :

Le recrutement se fait sur dossier et est accessible :

- aux titulaires d'un baccalauréat
 - Général scientifique S (toutes options), SI,
 - Technologiques STI (toutes options), STL (option physique de laboratoire et procédés industriels),
 - Professionnel technique (dossiers motivés).
- Aux étudiants de classes préparatoires, IUT, BTS ou de 1^{er} cycle universitaire souhaitant se réorienter.

Autres dispositifs⁽¹⁾ :

- procédures de Validation d'Acquis possibles pour accéder ou obtenir le DUT GIM.

(1) Contacter le Service commun de Formation Continue et par Alternance de l'université de Bourgogne (SEFCA) au 03 80 39 51 80.

Pour postuler :

Candidater sur Admission Post-Bac à l'adresse suivante :

<http://www.admission-post-bac.fr>

Attention, si vous souhaitez postuler au DUT GIM spécialité Machines-Outils en alternance, contacter en plus de votre candidature sur Admission Post-Bac, le secrétariat du **département GIM** : Tél. 03 85 42 43 12
gim@iutchalon.u-bourgogne.fr

Pour nous contacter :

Sur rendez-vous, il est possible de rencontrer les enseignants et/ou visiter l'IUT.

Département GIM :

1, allée des Granges Forestier
71100 CHALON-SUR-SAONE
Tél. secrétariat : 03 85 42 43 12
gim@iutchalon.u-bourgogne.fr
<http://iutchalon.u-bourgogne.fr>

Pour plus d'informations sur **Fives Maintenance** et le **Groupe Fives**, rendez-vous sur le site internet : <http://www.fivesgroup.com>



Génie Industriel et Maintenance Spécialité Machines-Outils - en alternance



Devenir Technicien Supérieur en Gim

Les enseignements dispensés au département Génie Industriel et Maintenance ont pour but de former des techniciens polyvalents maîtrisant les nouvelles technologies.

Le technicien pourra :

- par le génie industriel, comprendre tout système de production en phase de conception, d'exploitation ou de maintenance.
- par la maintenance, contribuer à l'amélioration de la disponibilité des installations industrielles et assurer la sécurité des biens et des personnes.



Les avantages de la formation

- Des compétences en Machines-outils très recherchées sur le marché de l'emploi.
- Une formation courte (insertion professionnelle au bout de deux ans) mais également évolutive avec des possibilités de poursuite d'études en cycle supérieur.
- Une formation basée sur l'alternance : un premier semestre théorique à l'IUT et 3 semestres en alternance (45% du temps à l'IUT et 55% en entreprise).
- Un partenariat avec une entreprise, Fives Maintenance, accueillant les étudiants sur ses sites clients disposant d'un parc de machines-outils.
- Une formation rémunérée basée sur le statut de contrat de professionnalisation.
- Un accompagnement individualisé de l'étudiant dans l'élaboration de son Projet Personnel et Professionnel.

Une formation spécialisée en Machines-outils

Autour de 4 axes

- 1 Des enseignements généraux adaptés à l'évolution des technologies : techniques d'expression et de communication, anglais, informatique et mathématiques.
- 2 Des bases scientifiques et technologiques indispensables à la compréhension du fonctionnement de Machines-outils : électricité, électronique, électrotechnique, automatisme, informatique industrielle, mécanique du solide et des fluides, matériaux et thermique.
- 3 Des méthodes et techniques de maintenance : analyse de comportement des installations et des défaillances, instrumentation (connaissance des méthodes de mesures et analyses des fluides, vibrations, thermographie, capteurs...), gestion de la maintenance assistée par ordinateur, sécurité des équipements.
- 4 Une formation de deux ans en alternance avec des enseignements dirigés vers l'étude des machines-outils et dispensés majoritairement par des professionnels du domaine industriel.

Organisation des études			
	Cours et TD	TP	Total
Consolidation et spécialisation en enseignement général	313 h	239 h	552 h
Consolidation et spécialisation en enseignement scientifique et technologique	282 h	186 h	464 h
Organisation et ingénierie de la Maintenance	253 h	167 h	420 h
Conduite de projet			300h
Mémoire d'étude			350 h

Découvrir Fives Maintenance

Créée en 1997, Fives Maintenance, spécialisée dans la maintenance industrielle d'outils de production propose à ses clients des contrats de maintenance à obligation de résultat. L'entreprise exerce ses activités dans les usines équipées de machines-outils, de machines spéciales à commandes numériques, de systèmes de transitique et de tri ou encore de systèmes de manutention mécanisés et automatisés.

Ces opérations sont essentielles pour réduire les arrêts de production, fiabiliser les équipements, et améliorer leurs performances.

Une entreprise qui appartient à un groupe solide

Né il y a 200 ans, le Groupe Fives auquel appartient Fives Maintenance, conçoit et réalise des équipements de procédés, des lignes de production et des usines clés en main pour les plus grands acteurs mondiaux de l'aluminium, de l'acier, du verre, de l'automobile et de l'aéronautique, de la logistique, du ciment et de l'énergie, dans les pays émergents comme dans les pays développés.

Dans tous ces secteurs, Fives développe des innovations de rupture pour mieux anticiper et répondre aux besoins de ses clients en termes de performance, de qualité, de sécurité et de respect de l'environnement.

En 2014, Fives a réalisé un chiffre d'affaires de 1,5 milliard d'euros et compte près de 8000 collaborateurs dans une trentaine de pays.



