

Degré	3^e degré de qualification technique 5^e et 6^e années		
Option	Electricien(ne) - Automaticien(ne)		
Le métier	Electricien(ne) qui intervient en toute autonomie sur des systèmes industriels de commande, de puissance, de régulation et de programmation tant au niveau de la mise en service que du diagnostic et de la réparation. Intervention dans la technologie des automates programmables.		
Domaines d'activités	Automates programmables, informatique, télécommunications, système de gestion d'alarme, de chauffage, ... domestiques ou industriels.		
Grille horaire		5^e année	6^e année
	Cours techniques	Périodes (16)	Périodes (16)
	Dessin technique	4	4
	Electricité	2	2
	Laboratoire	4	4
	Travaux pratiques	6	6
	Formation commune	Périodes (20)	Périodes (20)
	Religion	2	2
	Education physique	2	2
	Français	4	4
	Formation historique et géographique	2	2
	Formation sociale et économique	2	2
	Formation scientifique	2	2
	Mathématiques	4	4
	Néerlandais ou Anglais	2	2
	Total	36	36
Objectifs de la formation	<ul style="list-style-type: none"> - se préparer à l'exercice du métier - recevoir une qualification - obtenir le CESS pour envisager des études supérieures 		
Stages	En entreprise		

Degré	3^e degré de qualification technique 5^e et 6^e années		
Option	Technicien(ne) en électronique		
Le métier	Electricien(ne) qui intervient dans la technologie des systèmes électroniques dans des circuits numériques, analogiques, de puissance et de transmission tant au niveau du diagnostic que de la réparation.		
Domaines d'activités	Electronique industrielle, télécommunications, système de gestion d'alarme, de chauffage, ...		
Grille horaire		5^e année	6^e année
	Cours techniques	Périodes (16)	Périodes (16)
	Dessin, lecture de plans, schéma	2	2
	Electronique	6	6
	Laboratoire	6	6
	Informatique industrielle	2	2
	Formation commune	Périodes (20)	Périodes (20)
	Religion	2	2
	Education physique	2	2
	Français	4	4
	Formation historique et géographique	2	4
	Formation sociale et économique	2	2
	Formation scientifique	2	2
	Mathématiques	4	4
	Néerlandais ou Anglais	2	2
	Total	36	36
Objectifs de la formation	<ul style="list-style-type: none"> - se préparer à l'exercice du métier - recevoir une qualification - obtenir le CESS pour envisager des études supérieures 		
Stages	en entreprise		

Degré	3^e degré de qualification technique 7^e année	
Option	Technicien(ne) de maintenance de systèmes automatisés industriels	
Le métier	Technicien(ne), spécialisé(e) en automate programmable et en électronique, qui intervient dans la maintenance, l'installation et le dépannage des systèmes automatisés.	
Domaines d'activités	Automatismes industriels, industries à haute technologie, système de gestion d'alarme, de chauffage, ...	
Grille horaire		7^e année
	Cours techniques	Périodes (24)
	Analyse des mécanismes	5
	Automatisme et Régulation	3
	C.T. Electromécanique	6
	Travaux pratiques	10
	Formation commune	Périodes (6)
	Religion	2
	Français	2
	Education physique	2
	Total	30
Objectifs de la formation	<ul style="list-style-type: none"> - obtenir une qualification complémentaire. - perfectionner ses connaissances. - possibilité d'obtenir le certificat de gestion. 	
Accessibilité	Sont admis en 7TQ « Technicien en maintenance de systèmes automatisés industriels », les élèves ayant réussi en : 6 TQ Electricien(ne) Automaticien(ne) 6 TQ Mécanicien(ne) Automaticien(ne) 6TQ Technicien(ne) en électronique 6 TTR Scientifique industrielle : électromécanique.	
Stages	- formation de 45 jours à Technifutur	

Degré	2^e degré de qualification technique 3^e et 4^e années		
Option	Electro-Mécanique		
Le métier	Acquérir les notions de base tant en électricité qu'en mécanique de façon à être capable d'aborder le troisième degré quelle que soit l'orientation choisie		
Domaines d'activités	Electricien automaticien, technicien en électronique, électricien-installateur industriel ou en résidentiel ou s'orienter vers la mécanique		
Grille horaire		3^e année	4^e année
	Cours techniques	Périodes (15)	Périodes (15)
	Mécanique	4	3
	Electricité	3	4
	Travaux pratiques :		
	Mécanique	4	2
	Electricité	4	2
	Electro-Mécanique	-	4
	Formation commune	Périodes (19)	Périodes (19)
	Religion	2	2
	Education physique	2	2
	Français	4	4
	Formation historique et géographique	2	2
	Formation scientifique	2	2
	Mathématiques	4	4
	Néerlandais ou Anglais	3	3
	Total	34	34

Degré	3^e degré de qualification professionnelle 5^e et 6^e années		
Option	Electricien(ne) – Installateur (trice) industriel(le)		
Le métier	Exécuter des installations électriques de manières autonomes; rainurer, encastrer, câbler, raccorder, dépanner ces installations		
Domaines d'activités	Circuits électriques industriels, automates programmables		
Grille horaire		5^e année	6^e année
	Cours techniques	Périodes (18)	Périodes (18)
	Travaux pratiques	12	12
	Traitement de problèmes techniques	6	6
	Formation commune	Périodes (16)	Périodes (16)
	Religion	2	2
	Education physique	2	2
	Français	4	4
	Mathématique	2	2
	Formation historique et géographique	2	2
	Formation sociale et économique	2	2
	Formation scientifique	2	2
	Total	34	34
Objectifs de la formation	<ul style="list-style-type: none"> - se préparer à l'exercice du métier - recevoir un certificat d'étude et une qualification - obtenir le CESS (après une 7e) pour envisager des études supérieures 		
Stages	- en entreprise		

Degré	3^e degré de qualification professionnelle 7^e année	
Option	Complément en maintenance d'équipements techniques	
Grille horaire		7^e année
	Cours techniques	Périodes (20)
	Electricité appliquée	4
	Mécanique appliquée	4
	Travaux pratiques "Mécanique"	2
	Travaux pratiques "Electricité"	10
	Formation commune	Périodes (12)
	Religion	2
	Français	2
	Sciences humaines	2
	Sciences et technologies	2
	Education physique	2
	Mathématique	2
	Total	32
Objectifs de la formation	<ul style="list-style-type: none"> - renforcer ses compétences. - recevoir un complément de formation. - obtenir le CESS pour envisager des études supérieures. - Possibilité d'obtenir le certificat de gestion. 	
Accessibilité	Sont admis en 7e « Complément en maintenance d'équipements techniques », les élèves ayant réussi en : 6 P Mécanicien(ne) d'entretien 6 P Electricien(ne)-Installateur (trice) industriel(le) 6 TQ Technicien(ne) en équipements thermiques 6 TQ Technicien(ne) du froid 6 TQ Electricien(ne) automaticien(ne) 6 TQ Mécanicien(ne) automaticien(ne) 6 TQ Technicien(ne) en électronique.	
Stages	-en entreprise	

Degré	2^e degré de qualification professionnelle 3^e et 4^e années		
Option	Electricité		
Devenir	Electricien(ne) - Installateur(trice) industriel(le) ou en résidentiel		
Grille horaire		3^e année	4^e année
	Cours techniques	Périodes (20)	Périodes (20)
	Electricité	2	2
	Technologie	2	2
	Dessin technique	2	2
	Travaux pratiques	14	14
	Formation commune	Périodes (16)	Périodes (14)
	Religion	2	2
	Education physique	2	2
	Français	4	4
	Formation historique et géographique	2	2
	Mathématiques	2	2
	Formation scientifique	2	2
	Langue moderne	2	-
	Total	36	34
Objectifs de la formation	Préparer à la maîtrise des compétences propres au 3^e degré		