

Choix d'études pour le 3^e degré du secondaire

Grilles horaires et présentation succincte
des débouchés possibles

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL, TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL

Rue des Hêtres 2a, 4950 Waimes - T: 080 67 95 64 - 080 67 95 65 - F: 080 67 98 19

🌐: www.arwaimes.be - info@arwaimes.be

Une école, un avenir

Waimes, le 28 avril 2020

Madame, Monsieur,
Chers Parents,

Même si nous vivons une période difficile faite de craintes et d'incertitude, nous nous devons de nous tourner résolument vers demain, afin de préparer au mieux la scolarité de votre enfant.

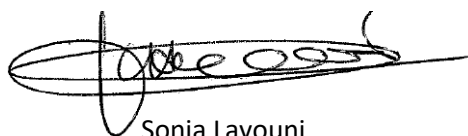
Afin d'envisager sereinement l'année scolaire 2020-2021, nous souhaiterions vous informer des différentes possibilités des choix d'option pour la 5^e année secondaire. Nous souhaiterions savoir si votre enfant envisage de poursuivre sa scolarité dans la même option que celle choisie durant le 2^e degré. Connaître les souhaits de votre enfant nous permettra d'analyser au mieux sa situation scolaire au terme de cette année scolaire si particulière.

Vous trouverez une présentation de notre offre de formation pour que vous puissiez faire le bon choix pour votre enfant. Sachant qu'un livret ne remplace pas une véritable séance d'informations, je vous encourage à me contacter par courriel (dir.arwaimes@gmail.com) ou par téléphone (080/679.564) afin de discuter de l'orientation des études de votre enfant. N'hésitez pas à contacter les différents professeurs via l'onglet conversation de la plateforme. En effet, le titulaire de votre enfant, et les différents professeurs d'option restent des interlocuteurs privilégiés pour vous orienter et vous rassurer quant au choix de votre enfant.

Le choix que vous poserez maintenant ne sera pas ferme ni définitif, vous pourrez modifier ce choix jusqu'à début octobre 2020. Toutes les informations que vous nous fournirez nous permettront de guider nos délibérations de juin. Pourriez-vous compléter le formulaire électronique que nous avons envoyé via l'adresse arwaimes.com de votre enfant pour le 8 mai 2020 ou nous envoyer par la poste le formulaire papier dûment complété (Athénée royal de Waimes, Rue des Hêtres 2a, 4950 Waimes) ?

Je vous remercie pour votre précieuse collaboration, sans votre aide et vos marques de sympathie, nous ne pourrions pas continuer à travailler sereinement.

Je me tiens à votre disposition,
Bien cordialement,



Sonia Layouni
Directrice

1 Enseignement général



1.1 ORIENTATION « ARTS D'EXPRESSION » ET LANGUES

	5 ^e	6 ^e
Formation commune		
Morale/Religion/CPC	1 h	1 h
Cours de Philosophie et Citoyenneté	1 h	1 h
Français	5 h	5 h
Formation historique	2 h	2 h
Formation géographique	1 h	1 h
Éducation physique	3 h	3 h
Options obligatoires		
Langue moderne I : allemand, anglais	4 h	4 h
Mathématique	4 h ou 6 h	4 h ou 6 h
Sciences : biologie, chimie, physique	3 h	3 h
Options de base		
Éducation artistique : arts d'expression	4 h	4 h
LM II : anglais, néerlandais	4 h	4 h
Activité		
Espagnol	2 h	2 h



En plus d'une formation générale, l'option « Arts d'expression » repose principalement sur une formation culturelle, artistique et littéraire, ainsi qu'une formation en langues (anglais, allemand, néerlandais, espagnol).

La formation aborde des disciplines telles que la musique, le théâtre, la peinture, le cinéma, ... bref, l'art y est présent sous toutes ses formes d'expression. Une autre partie des cours met l'accent sur l'expression corporelle et artistique de l'élève.

Les débouchés qu'offre une telle formation sont donc des plus enseignement, droit, journalisme, métiers du spectacle, conservatoire, histoire de l'art ... ou encore interprétariat ou traduction.



variés :

1.2 ORIENTATION SCIENCES APPLIQUÉES



5^e - 6^e

Formation commune

Religion/Morale/CPC	1 h
Cours de Philosophie et Citoyenneté	1 h
Français	5 h
Formation historique	2 h
Formation géographique	1 h
Éducation physique	2 h

Options obligatoires

Langue moderne I : allemand, anglais	4 h
Mathématique	6 h

Option de base groupée

Biologie appliquée (y compris laboratoire)	3 h
Chimie appliquée (y compris laboratoire)	4 h
Physique appliquée (y compris laboratoire)	4 h

Activités

LM II : anglais, néerlandais	2 h
Préparation aux études supérieures : mathématique	2 h



L'option « Sciences appliquées » a la particularité d'organiser des travaux pratiques et des laboratoires dans les trois branches scientifiques que sont la chimie, la physique et la biologie (soit au total 11 heures de sciences !) et 6 ou 8 heures de mathématiques par semaine.

Cette formation constitue une base solide pour aborder l'enseignement supérieur. La diversité des études suivies et des métiers exercés par nos anciens élèves en est un bel exemple. On peut citer, parmi d'autres, les métiers d'ingénieur, de psychologue, de pharmacien, d'infirmier, de traducteur, d'architecte, de laborantin, de journaliste, ...



base des en est un médecin,



1.3 ORIENTATION SCIENCES ÉCONOMIQUES APPLIQUÉES

	5 ^e	6 ^e
Formation commune		
Religion/Morale/CPC	1 h	1 h
Cours de Philosophie et Citoyenneté	1 h	1 h
Français	5 h	5 h
Formation historique	2 h	2 h
Formation géographique	1 h	1 h
Éducation physique	2 h	2 h
Options obligatoires		
Langue moderne I : allemand, anglais	4 h	4 h
Langue moderne II : anglais, néerlandais	4 h	4 h
Mathématique	4 h ou 6 h	4 h ou 6 h
Sciences : biologie, chimie, physique	3 h	3 h
Option de base groupée		
Sciences économiques	4 h	4 h
Gestion et comptabilité	3 h	-
Analyse de gestion	-	2 h
Informatique de gestion	2 h	3 h



L'option « Sciences économiques appliquées » propose une formation économique, financière et comptable complète.

S'appuyant sur les cours généraux habituels de la formation commune, cette option est réellement porteuse d'avenir ! Toutes les études supérieures - université et hautes écoles - sont envisageables qu'elles soient à caractère économique, social ou autre.

Parmi nos élèves qui ont réussi ces études, nous pointons des comptables, des juristes, des secrétaires, des économistes, des notaires, des gestionnaires en ressources humaines,



1.4 ORIENTATION ÉDUCATION PHYSIQUE (TECHNIQUE DE TRANSITION)



Formation commune

	5 ^e	6 ^e
Religion/Morale/CPC	1 h	1 h
Cours de Philosophie et Citoyenneté	1 h	1 h
Français	5 h	5 h
Langue moderne I : allemand, anglais	4 h	4 h
Mathématique	4 h ou 6 h	4 h ou 6 h
Formation historique	2 h	2 h
Formation géographique	1 h	1 h
Éducation physique	3 h	3 h
Sciences : biologie, physique, chimie	3 h	3 h

Option de base groupée

Éducation physique et condition physique	6 h	6 h
Éducation musicale appliquée au mouvement	1 h	1 h
Croquis appliqué	1 h	1 h



L'option « Education Physique » permet à des élèves sportifs de combiner leur passion avec l'enseignement général et c'est justement grâce à cette formation qu'ils pourront envisager de poursuivre plus tard des études supérieures ou universitaires de n'importe quel type.

La formation est orientée plus spécifiquement et optimisée pour des études supérieures comme les Sciences de la Motricité , la kinésithérapie ou des études d'infirmier.



2 Enseignement technique



2.1 OPTION « AGENT D'ÉDUCATION »

	5 ^e	6 ^e
Formation commune		
Religion/Morale/CPC	1 h	1 h
Cours de Philosophie et Citoyenneté	1 h	1 h
Français	4 h	4 h
Formation scientifique	2 h	2 h
Histoire	1 h	1 h
Géographie	1 h	1 h
Mat hématique	2 h	2 h
Langue moderne (allemand - anglais)	2 h	2 h
Éducation physique	2 h	2 h
Formation socio-économique	2 h	2 h
Option de base groupée		
Secrétariat/bureautique	2 h	2 h
Psychopédagogie	3 h	3 h
Techniques éducatives et de transfert musicales	2 h	-
Techniques éducatives et de transfert plastique	-	2 h
Techniques éducatives corporelles	3 h	3 h
Éducation à la santé	3 h	3 h
Déontologie/législation	1 h	1 h
Travaux pratiques & stages	4 h	4 h

Le métier d'éducateur a beaucoup évolué ces dernières années. Les lieux et modalités d'intervention ainsi que les publics pris en charge se sont différenciés. L'agent d'éducation est donc amené à s'adresser à ces publics divers et chaque prise en charge implique des compétences appropriées.

Les élèves reçoivent une large formation (3 semaines de stage/an, nombreuses activités extra-scolaires) pour les préparer à la réalité professionnelle et pour pouvoir poursuivre des études supérieures. L'étudiant obtient, à la fin de sa formation, un CESS ainsi qu'un Certificat de Qualification. Parmi nos anciens, nous trouvons des éducateurs, des institutrices, des infirmières, des gradués en psychologie, des assistants sociaux, ...



2.2 OPTION « TECHNICIEN(NE) DE BUREAU »



	5 ^e	6 ^e
Formation commune		
Religion/Morale/CPC	1 h	1 h
Cours de Philosophie et Citoyenneté	1 h	1 h
Français	4 h	4 h
Langue moderne I (allemand - anglais)	2 h	2 h
Histoire	1 h	1 h
Géographie	1 h	1 h
Éducation physique	2 h	2 h
Formation scientifique	2 h	2 h
Mathématique	2 h	2 h
Formation socio-économique	2 h	2 h
Option de base groupée		
Langue moderne I : allemand, anglais	2 h	2 h
Langue moderne II : anglais, néerlandais	2 h	2 h
Documents commerciaux	3 h	-
Économie financière/générale	1 h	-
Comptabilité générale	-	3 h
Organisation et gestion de l'entreprise	-	1 h
Secrétariat et accueil	3 h	3 h
Bureautique	7 h	7 h

L'option « Technicien de bureau » forme aux métiers administratifs. Le contenu du travail varie selon les lieux d'activité (services administratifs, industrie, PME, entreprises commerciales, administrations publiques, ...). Mais ces activités professionnelles font appel à un ensemble de compétences spécifiques développées durant cette formation (en plus des 3 semaines de stage/an).



Les étudiants auront ensuite la possibilité de travailler directement comme secrétaire, aide-comptable, employé, ... ou d'entamer des études supérieures. L'élève obtient un CESS, un Certificat de Qualification et un Certificat de Connaissance de Gestion (CCG).

2.3 OPTION « TECHNICIEN(NE) EN ÉQUIPEMENTS THERMIQUES »



	5 ^e	6 ^e
Formation commune		
Religion/Morale/CPC	1 h	1 h
Cours de Philosophie et Citoyenneté	1 h	1 h
Français	4 h	4 h
Histoire	1 h	1 h
Formation scientifique	2 h	2 h
Formation socio-économique	2 h	2 h
Géographie	1 h	1 h
Langue moderne (allemand ou anglais)	2 h	2 h
Éducation physique	2 h	2 h
Mat hématique	4 h	4 h
Option de base groupée		
Laboratoire de mécanique	2 h	2 h
Laboratoire d'électricité	3 h	3 h
Dessin technique	2 h	2 h
Techniques du chauffage et régulation	3 h	4 h
Travaux pratiques et stages		
TP chauffage - climatisation - régulation	6 h	5 h



Le chauffage est aujourd'hui un secteur clé de la Construction. L'électronique de régulation et la maîtrise de matériaux nouveaux permettent la transition naturelle du chauffage classique vers la ventilation mécanique contrôlée et vers les énergies renouvelables.

Les activités pratiques, les d'entreprises et les stages (3 semaines/an) constituent des particulièrement importants dans la formation des techniciens.



visites
éléments

A la fin de sa scolarité, l'étudiant obtient une Certificat de qualification reconnu par les entreprises ainsi qu'un CESS qui lui permet d'entreprendre des études supérieures. A l'ARW, il a en outre la possibilité de passer un brevet de « Technicien en combustible liquide » et d'obtenir deux certificats complémentaires: « Secouriste industriel » et « VCA ».

2.4 OPTION « ASPIRANT(E) EN NURSING »



	5 ^e	6 ^e
Formation commune		
Religion/Morale/CPC	1 h	1 h
Cours de Philosophie et Citoyenneté	1 h	1 h
Français	4 h	4 h
Mathématique	2 h	2 h
Histoire	1 h	1 h
Géographie	1 h	1 h
Langue moderne (allemand-anglais)	2 h	2 h
Éducation physique	2 h	2 h
Formation socio-économique	2 h	2 h
Formation scientifique	2 h	2 h
Option de base groupée		
Biologie	3 h	3 h
Psychopédagogie	2 h	2 h
Nutrition-diététique	2 h	2 h
Techniques éducatives	1 h	1 h
Soins d'hygiène	1 h	1 h
Puériculture	1 h	1 h
Travaux pratiques et stages		
Stages	8 h	8 h



L'option de base groupée "Aspirant/aspirante en nursing" du 3^e degré technique de qualification conduit à l'obtention du CESS.

La formation s'articule autour de trois axes : scientifique, psychopédagogique, paramédical et s'inscrit :

- soit dans la poursuite d'études dans l'enseignement supérieur, plus orientées vers les secteurs paramédical, pédagogique ;
- soit dans la possibilité d'effectuer une 7^e année au professionnel, accessible aux élèves souhaitant entrer vie active, dans l'option "Puériculteur(trice)".



social et
niveau
dans la

3 Enseignement professionnel



3.1 OPTION « MONTEUR EN SANITAIRE ET CHAUFFAGE »

	5 ^e	6 ^e
Formation commune		
Religion/Morale/CPC	1 h	1 h
Cours de Philosophie et Citoyenneté	1 h	1 h
Français	3 h	3 h
Mathématique	2 h	2 h
Histoire	1 h	1 h
Géographie	1 h	1 h
Éducation physique	2 h	2 h
Formation scientifique	2 h	2 h
Formation socio-économique	2 h	2 h
Option de base groupée		
Technologie sanitaire	2 h	2 h
Technique de chauffage	2 h	2 h
Dessin technique et schémas	2 h	2 h
Électricité appliquée	2 h	2 h
Travaux pratiques et stages		
TP sanitaire	6 h	6 h
TP chauffage	7 h	7 h



Le monteur en sanitaire et en chauffage pose les éléments nécessaires d'un équipement de chauffage central. Il effectue les réglages, la mise en service et assure les dépannages ainsi que les réparations.

Dans notre école, les installations, à la pointe des technologies actuelles, sont reconnues par la Région Wallonne (centre CTCL). Les étudiants ont en outre la possibilité de passer un brevet de « Technicien en combustible liquide » et d'obtenir deux certificats complémentaires: « Secouriste industriel » et « VCA ».

Une formation théorique complète la formation pratique et permet l'accès à une 7^e année. Les stages en entreprise permettent aux élèves d'acquérir toutes les compétences spécifiques au métier.

Le régime de la Certification Par Unité s'applique à cette section : la réussite de cette formation est conditionnée à l'acquis de toutes les Unités d'Apprentissage, y compris celles de 4^e année.

3.2 OPTION « RESTAURATEUR »



	5 ^e	6 ^e
Formation commune		
Religion/Morale/CPC	1 h	1 h
Cours de Philosophie et Citoyenneté	1 h	1 h
Français	3 h	3 h
Mathématique	2 h	2 h
Histoire	1 h	1 h
Géographie	1 h	1 h
Éducation physique	2 h	2 h
Langue moderne : anglais	2 h	2 h
Formation scientifique	2 h	2 h
Formation socio-économique	2 h	2 h
Option de base groupée		
Déontologie et relations humaines	1 h	1 h
Techno. cuisine - salle - sommellerie	2 h	2 h
Travaux pratiques et stages		
T.P.M. Cuisine - Salle	16 h	16 h



Une formation pratique qui, par le fonctionnement d'un restaurant didactique au sein même de l'école et par des stages en entreprise, prépare idéalement au futur métier de restaurateur .

D'autre part, une formation théorique : français, math, gestion, langue, technologies salle et cuisine, œnologie, ... complète la formation pratique et permet d'entreprendre la 7^e année.

Un groupe d'enseignants compétents et dynamiques assurent la préparation à ce métier exigeant. Le savoir-vivre y est une qualité primordiale; nous lui accordons une attention toute particulière.

Le régime de la Certification Par Unité s'applique à cette : la réussite de cette formation est conditionnée à l'acquis toutes les Unités d'Apprentissage, y compris celles de 4^e



section de
année.

3.3 OPTION « PUÉRICULTURE »



	5 ^e	6 ^e
Formation commune		
Religion/Morale/CPC	1 h	1 h
Cours de Philosophie et Citoyenneté	1 h	1 h
Français	3 h	3 h
Mathématique	2 h	2 h
Histoire	1 h	1 h
Géographie	1 h	1 h
Éducation physique	2 h	2 h
Formation scientifique	2 h	2 h
Formation socio-économique	2 h	2 h
Option de base groupée		
Anatomie et physiologie	1 h	1 h
Déontologie	1 h	1 h
Nutrition - Diététique	2 h	1 h
Psychopédagogie	3 h	2 h
Soins d'hygiène	1 h	1 h
Techniques éducatives	2 h	1 h
Techniques éducatives et de transfert musicales	1 h	1 h
Travaux pratiques & Stages		
Stages	8 h	12 h
TP Soins d'hygiène	2 h	1 h

Le puériculteur(trice) aime s'occuper des bébés et des jeunes enfants ainsi que développer des connaissances et des compétences en puériculture, psychologie appliquée, nutrition et diététique. Ils se perfectionneront également dans les différentes techniques d'expression : gestuelle, orale, plastique, musicale.



L'option puériculture en 5^e, 6^e et 7^e professionnelles combine formation théorique avec un nombre croissant d'heures de pratique en stage chez des accueillantes d'enfant, en crèche et dans l'enseignement maternel.



Une fois la 7^e année réussie, l'élève obtient le certificat de qualification de puériculteur(trice) ainsi que le CESS grâce auquel il peut accéder à des études supérieures ou d'autres formations.