Athénée Royal de Waimes

Une école, un avenir...

Choix d'études

pour la 3e secondaire

Grilles horaires et présentation succincte des débouchés possibles

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL, TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL

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

🖱: www.arwaimes.be - info@arwaimes.be

ATHENEE WAIMES

WALLONIE-BRUXELLES ENSEIGNEMENT

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.

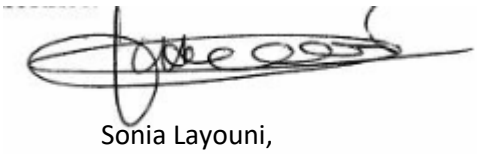
Afin d'envisager sereinement l'année scolaire 2020-2021, nous souhaiterions vous informer des différentes possibilités des choix d'option pour la 3e année secondaire. En effet, comme vous le savez, au terme de la deuxième année secondaire, les élèves doivent poser un choix d'orientation. Votre enfant peut poursuivre sa scolarité dans l'enseignement général ou technique de transition, l'enseignement technique de qualification ou l'enseignement professionnel. 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 Sciences/Langues

	3e	4e
Formation commune		
Morale/Religion/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	5 h	5 h
Formation historique	2 h	2 h
Formation géographique	2 h	2 h
Education physique	3 h	3 h
Biologie	2 h	1 h
Physique	2 h	2 h
Chimie	1 h	2 h
Option de base		
Langue moderne II : anglais, néerlandais	4 h	4 h
Activités au choix		
Pratique de laboratoire	2 h	2 h

L'option « *Sciences appliquées* » organise des travaux pratiques et des laboratoires dans les trois branches scientifiques (chimie, physique, biologie). Dans les faits, au 3e degré, les élèves suivent 4 h de chimie, 4 h de physique, 3 h de biologie (**11 heures de sciences**) et 6 ou 8 heures de mathématiques par semaine.

Bref, il s'agit d'une base solide pour aborder l'enseignement supérieur. Pour preuve, nos anciens élèves sont devenus ingénieurs, psychologues, pharmaciens, infirmiers, traducteurs, architectes, laborantins, journalistes, médecins, …

1.2 ORIENTATION: « ARTS D'EXPRESSION »

	3e	4e
Formation commune		
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	5 h	5 h
Formation historique	2 h	2 h
Formation géographique	1 h	1 h
Éducation physique	3 h	3 h
Sciences : biologie, chimie, physique	3 h	3 h
Option de base		
Éducation artistique « Arts d'expression »	4 h	4 h
LM II : anglais, néerlandais,	4 h	4 h

L'option «Arts d'expression» repose principalement sur une **formation culturelle, artistique et littéraire** d'une part, ainsi qu'une formation **en langues** (anglais, allemand, néerlandais) d'autre part.

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 !

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 variés : enseignement, droit, journalisme, métiers du spectacle, conservatoire, histoire de l'art ... ou encore interprétariat ou traduction.

1.3 Orientation Economie/Langues

	3e	4e
Formation commune		
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	5 h	5 h
Formation historique	2 h	2 h
Formation géographique	1 h	1 h
Éducation physique	3 h	3 h
Sciences : biologie, chimie, physique	3 h	3 h
Option de base		
LM II : anglais, néerlandais	4 h	4 h
Sciences économiques	4 h	4 h

Cette option permet aux élèves de suivre des cours d'économie générale et de droit civil auxquels s'ajoute une seconde langue.

Au 3e degré, l'option « Sciences économiques appliquées » propose une formation économique, financière et comptable (générale et analytique) complète (9 h spécifiques à l'option).

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 Education physique

	3e	4e
Formation commune		
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	5 h	5 h
Formation historique	2 h	2 h
Formation géographique	1 h	1 h
Sciences : biologie, chimie, physique	3 h	3 h
Éducation physique	3 h	3 h
Option de base groupée		
Éducation physique	6 h	6 h
Éducation musicale appliquée au mouvement	1 h	1 h
Croquis appliqués au mouvement	1 h	1 h

L'option « Eduction physique » de l'enseignement technique de transition s'appuie sur une grille horaire générale (5h de français, 3 h de sciences, 5 h de mathématique, 1 seule langue moderne, …).

L'option « Education Physique » permet à des élèves sportifs de combiner leur passion avec des études de type « 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 Gestion

	3e	4e
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
Éducation physique	2 h	2 h
Formation scientifique	2 h	2 h
Langue moderne I (allemand ou anglais)	2 h	2 h
Option de base groupée		
LM I (allemand, anglais)	2 h	2 h
LM II (anglais, néerlandais)	2 h	2 h
Économie	7 h	7 h
Secrétariat, bureautique	5 h	5 h
Droit civil	2 h	2 h
Activité		
LM II : complément (anglais, néerlandais)	2 h	2 h

Cette option couvre les métiers administratifs. Ceux-ci peuvent s'exercer dans de multiples domaines (industrie, commerces, secteur public…), mais ils font tous référence à un des compétences spécifiques, développées dans cette section.

En fin de rhéto, les élèves obtiennent un CESS, un certificat de connaissance de gestion (CCG) et un certificat de qualification (CQ).

Après cette formation, les élèves peuvent travailler comme employé de bureau, aide-comptable, secrétaire …

2.2 Option Electromécanique

	3e	4e
Formation commune		
Religion/Morale/CPC	1 h	1 h
Cours de philosophie et citoyenneté	1 h	1 h
Français	4 h	4 h
Mathématique	4 h	4 h
Histoire	1 h	1 h
Géographie	1 h	1 h
Éducation physique	2 h	2 h
Formation scientifique	2 h	2 h
Langue moderne I : allemand, anglais	2 h	2 h
Option de base groupée		
Électricité	2 h	2 h
Mécanique	2 h	2 h
Schémas	1 h	1 h
Dessin technique	2 h	2 h
Informatique industrielle et automatismes	1 h	1 h
Technologie, connaissance et utilisation des matériaux	2 h	2 h
Travaux pratiques – Électricité	4 h	4 h
Travaux pratiques – Mécanique	4 h	4 h

Cette option va donner aux élèves une formation en mécanique générale, en électricité du bâtiment et en électricité industrielle. Des visites d'entreprises, une participation active à la partie technique de la fête scolaire permettent aux élèves un contact avec la réalité du terrain. A cela s'ajoute une ouverture sur le monde des énergies, domaine de plus en plus important de nos jours. L'Athénée propose un 3e degré de technicien en équipements thermiques.

A la fin de sa scolarité, l'étudiant obtient une Certificat de qualification reconnu par les entreprises ainsi qu'un CESS lui permettant d'entreprendre des études supérieures. Possibilité d'obtenir en sus un brevet « Technicien en combustible liquide » et les certificats « Secouriste industriel » et « VCA » via notre école.

2.3 Option Techniques sociales

	3e	4e
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
Éducation physique	2 h	2 h
Formation scientifique	2 h	2 h
Langue moderne I : allemand, anglais	2 h	2 h
Option de base groupée		
Sciences	1 h	1 h
Éducation artistique : éducation plastique	1 h	-
Éducation artistique : éducation musicale	-	1 h
Techniques d'expression et de communication	1 h	1 h
Sciences sociales et familiales	3 h	3 h
Techniques d'occupation des loisirs	1 h	1 h
Techniques d'animation	1 h	1 h
Expression corporelle	1 h	1 h
Hygiène, secourisme	2 h	2 h
Travaux pratiques	7 h	7 h

Deux possibilités pour poursuivre dans cette voie : devenir éducateur pour des bénéficiaires de tout type (enfants, personnes âgées, adultes en difficulté …) et dans de nombreux services (de proximité, dans la rue, dans les centres d'accueil …) ; ou devenir aspirant en nursing qui, au 3e degré, en plus des cours le préparant à une formation paramédicale, preste un jour de stage pratique hebdomadaire.

L'étudiant obtient, à la fin de sa formation, un CESS ainsi qu'un Certificat de Qualification (CQ) pour les agents en éducation ; pour les nursings, obtention après une 7 P Puériculture.

3 Enseignement professionnel

3.1 Option Equipement du bâtiment

	3e	4e
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
Éducation physique	2 h	2 h
Formation scientifique	2 h	2 h
Langue moderne : allemand	2 h	2 h
Option de base groupée		
Mécanique – Électricité	1 h	-
Technologie C.U.M.	2 h	-
Dessin technique – lecture de plans	3 h	-
Electricité appliquée	-	2 h
Techniques de chauffage	-	3 h
Technologie sanitaire	-	4 h
Travaux pratiques et stages		
TP. sanitaire	8 h	2 h
TP. couverture	6 h	-
TP. électricité	-	4 h
TP. chauffage	-	3 h
Renforcement technique	-	1 h
Renforcement pratique	-	1 h

Cette formation se poursuit, au 3e degré par celle de monteur en sanitaire et en chauffage. Nos élèves ont la chance de travailler sur des installations sont à la pointe des technologies actuelles et reconnues par la Région Wallonne.

Les stages en entreprise (dès la 4e année) permettent aux élèves d'acquérir toutes les compétences spécifiques au métier.

3.2 Option restauration, cuisine et salle

	3e	4e
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
Formation scientifique	2 h	2 h
Éducation physique	2 h	2 h
Langue moderne : anglais	2 h	2 h
Option de base groupée		
Technologie alimentaire	1 h	-
Hygiène professionnelle	1 h	-
Technique des mesures	1 h	-
Technologie cuisine	2 h	2 h
Technologie salle	-	2 h
Travaux pratiques & stage		
TP cuisine – salle	15 h	-
TP cuisine	-	7 h
TP salle	-	7 h
Renforcement technique	-	1 h
Renforcement pratique	-	1 h

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.

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

D'autre part, une formation théorique (français, math, langue, ...) complète la formation pratique et permet d'entreprendre la 7e année.

3.3 Option Services sociaux

	3e	4e
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
Éducation physique	2 h	2 h
Formation scientifique	2 h	2 h
Langue moderne (allemand)	2 h	2 h
Option de base groupée		
Éducation familiale et sociale	1 h	1 h
Éducation familiale et sanitaire	3 h	4 h
Techniques de mesures	1 h	-
Organisation du travail et ergonomie	1 h	1 h
Technologie	1 h	1 h
Travaux pratiques et stages	**13 h**	**13 h**

L'option « Services sociaux » est orientée vers les réalités de la vie familiale et sociale et offre des possibilités de formation polyvalente ayant pour objet les collectivités, la petite enfance, l'aide aux personnes âgées. Cette formation permet à l'élève d'entrer en contact avec les autres et de leur fournir l'aide attendue.

Pour cela, il ou elle va étudier les sciences naturelles pour mieux comprendre des matières comme l'hygiène, la puériculture ou la nutrition. L'axe pratique (cuisine, décoration et entretien) permet d'apprendre des gestes toujours utiles dans la vie quotidienne.

A L'Athénée de Waimes, les activités et les thèmes seront choisis en fonction de l'option « Puériculture » qui sera organisée en 5e année. La profession est donc orientée vers les nourrissons, les jeunes enfants et leurs mamans, et s'exerce à la crèche, la maternité ou l'hôpital.