MADE IN LUXEMBOURG

MAISON DE L'ORIENTATION

ServicePlus

PARCOURS D'ANTICIPATION

ÉTUDES MÉDICALES & MÉTIERS DE LA SANTÉ

VAUBAN
ÉCOLE ET LYCÉE FRANÇAIS DE LUXEMBOURG

x

[asemes]
Académie de soutien aux études médicales et supérieures.

En partenariat avec l'établissement Vauban, École et Lycée Français de Luxembourg

Vauban, École et Lycée Français de Luxembourg, instaure une préparation aux études de santé assurée par l'ASEMES.

[ASEMES]

L'ASEMES est une académie de soutien aux études médicales et supérieures, fondée en 2017 par Hugo Tamburini, Docteur en Pharmacie, et Jean-Baptiste Rosselet, enseignant diplômé en sciences humaines et politiques.

En 5 promotions, l'ASEMES a accompagné plus de 300 étudiants dont la moitié ayant intégré un cursus de médecine européen. L'importance de la méthode ainsi que la relation de proximité que nous déployons avec les jeunes, ont permis d'établir une communauté scientifique fidèle de plus de 100 tuteurs et enseignants, tous passionnés par l'exercice de transmission du savoir en accord avec la culture de l'entreprise.

Notre philosophie

Proposer aux étudiants un accompagnement continu, personnalisé et multifacette dans le respect des possibilités et des personnalités de chacun. Notre approche repose sur les exigences médicales et académiques inhérentes aux études de santé.

Informer, Promouvoir et Préparer

VAUBAN

En partenariat avec l'ASEMES, le lycée Vauban instaure un parcours d'anticipation aux études de santé au sein de son établissement. Il permet ainsi à ses élèves de prendre une avance significative sur leurs études futures et de garder un équilibre entre la vie d'élève et d'étudiant. Les cours étant dispensés avec un planning adapté aux enseignements, le parcours d'anticipation est en adéquation avec le rythme et les exigences de l'élève et propose une nouvelle expérience jamais vue dans un lycée.

Parcours d'anticipation

Le but ? Se familiariser avec l'environnement scientifique et médical, conforter l'étudiant dans son choix d'entreprendre des études en santé, anticiper les notions clés et commencer à adopter une méthodologie de travail spécifique pour réussir.

*Une solution numérique systématique via **medsuccess.lu** est prévue pour l'intégralité du parcours afin de le suivre à distance.*

VAUBAN
ÉCOLE ET LYCÉE FRANÇAIS DE LUXEMBOURG

X

[asemes]
Académie de soutien aux études médicales et supérieures.

Prépare tes études de santé dès maintenant !

	PRÉBAC – AU LYCÉE				POSTBAC – À L'ASEMES
Le programme	*Découvrir*	*Commencer*	*Persister*	*Comprendre*	*Apprendre*
La section	Collège	Seconde	Première	Terminale	Terminale +
	SUSCITER L'INTÉRÊT	*RENFORCER LES CONVICTIONS*		*ANTICIPER ET APPROFONDIR LES NOTIONS*	

Professionnels de santé

Radiologue, Anatomopathologiste, Urgentiste, Chirurgien, Cardiologue, Pharmacien, Interne ...

Les professionnels de santé pourront être remplacés en cas d'astreinte ou urgence médicale.

Professionnels de l'enseignement

Maître de conférence, Enseignant-chercheur, PhD, Professeur agrégé, ...

Étudiants en santé

Médecine, Dentaire, Pharmacie, ...

Rentrée 2022

Vacances de Toussaint | Vacances de Noël | Vacances d'Hiver | Vacances de Pâques | Vacances d'Été

BACCALAURÉAT

atelier 1
atelier 1 | atelier 2
6 séances | 6 séances
6 séances | 6 séances

atelier 2
atelier 3
6 séances

atelier 3
atelier 4

dispensés hors vacances scolaires (sauf préparation terminale +)

L'inscription au parcours d'anticipation se fait sur notre site internet, par téléphone ou par mail.

Un lien de redirection sera affiché sur le site du lycée Vauban.

www.asemes.lu
+ 352 621 389 832
contact@asemes.lu

Le déroulé du parcours :

DÉCOUVRIR

Vivre une immersion dans la prise en charge de son patient à la consultation, au laboratoire et à l'officine, entouré de spécialistes

Niveau **Collège**

3 Ateliers x 3h 270€

COMMENCER

Appréhender le fonctionnement physiologique et pathologique de trois grands systèmes du corps humain

Niveau **Seconde**

4 Ateliers x 3h 360€

PERSISTER

Anticiper les notions incontournables de la 1ère année de médecine en étant astucieux et méthodique

Niveau **Première**

12 Séances x 3h 1 440€

COMPRENDRE

Ancrer les notions en se confrontant à l'examination de type concours afin de prendre une avance significative sur les programmes et la méthode

Niveau **Terminale**

12 Séances x 3h 1 440€

APPRENDRE

Préparer spécifiquement le concours de son choix en adéquation avec les programmes et l'examination du pays

Niveau **Terminale +**
À L'ASEMES

Concours d'entrée	PASS/LAS	Examen classant	MedAT, TMS, ...
Belgique	**France**	**Luxembourg**	**Autres**

Le calendrier 2022-2023 :

[DÉCOUVRIR]

Atelier 1 06/12/2022	**Le médecin à la consultation** 14h-17h	Atelier 2 14/03/2023	**Le biologiste au laboratoire** 14h-17h	Atelier 3 20/06/2023	**Le pharmacien à l'officine** 14h-17h

[COMMENCER]

Atelier 1 17/11/2022	**Système cardiaque** 15h-18h	Atelier 2 12/01/2023	**Système pulmonaire** 15h-18h	Atelier 3 16/03/2023	**Système rénal** 15h-18h
Atelier 4 25/05/2023	**Pathologie des systèmes** 15h-18h				

[PERSISTER]

Module 1 :

Séance 1 10/11/2022	**Anatomie** 15h-18h	Séance 2 24/11/2022	**Physiologie** 15h-18h	Séance 3 08/12/2022	**Biologie cellulaire** 15h-18h
Séance 4 15/12/2022	**Histologie** 15h-18h	Séance 5 12/01/2023	**Chimie minérale** 15h-18h	Séance 6 26/01/2023	**Méthodologie** 15h-18h

Module 2 :

Séance 7 09/02/2023	**Embryologie** 15h-18h	Séance 8 23/02/2023	**Pharmacologie** 15h-18h	Séance 9 09/03/2023	**Biochimie** 15h-18h
Séance 10 23/03/2023	**Bioéthique** 15h-18h	Séance 11 20/04/2023	**Microbiologie** 15h-18h	Séance 12 04/05/2023	**Séance ouverte** 15h-18h

[COMPRENDRE]

Module 1 :

Séance 1 10/11/2022	**Anatomie** 15h-18h	Séance 2 17/11/2022	**Physiologie** 15h-18h	Séance 3 24/11/2022	**Biologie cellulaire** 15h-18h
Séance 4 01/12/2022	**Biochimie** 15h-18h	Séance 5 08/12/2022	**Chimie organique** 15h-18h	Séance 6 15/12/2022	**Méthodologie** 15h-18h

Module 2 :

Séance 7 12/01/2023	**Anatomie** 15h-18h	Séance 8 19/01/2023	**Histologie** 15h-18h	Séance 9 26/01/2023	**Biochimie** 15h-18h
Séance 10 02/02/2023	**Biologie moléculaire** 15h-18h	Séance 11 09/02/2023	**Chimie organique** 15h-18h	Séance 12 23/02/2023	**Méthodologie** 15h-18h

Les thématiques sont susceptibles d'être échangées ou remplacées pour cause d'astreinte ou urgence médicale.

[DÉCOUVRIR]

Niveau **Collège**

Quatrième, Troisième

270€
3 Ateliers x 3h

3 ateliers d'initiation à l'univers médical

Ateliers tournés vers la découverte de la prise en charge du patient

Le médecin à la consultation	Le biologiste au laboratoire	Le pharmacien à l'officine
06/12/2022 14h-17h	*14/03/2023* 14h-17h	*20/06/2023* 14h-17h

Objectif

Traverser l'ensemble du parcours de soin d'un patient au contact de professionnels de santé et vivre l'expérience du métier de médecin, biologiste et pharmacien.

Animé par

Docteurs en médecine, biologie et pharmacie

Compétences développées

- ✓ Conduire un interrogatoire pré-clinique du patient
- ✓ Prendre des paramètres vitaux
- ✓ Ausculter à l'aide d'un stéthoscope
- ✓ Faire le lien du prélèvement de l'échantillon à l'interprétation
- ✓ Recouper les éléments cliniques en vue du diagnostic
- ✓ Prescrire et dispenser une ordonnance

Découvrir	*Commencer*	*Persister*	*Comprendre*	*Apprendre*
Collège	Seconde	Première	Terminale	Terminale +

[COMMENCER]

Niveau **Seconde**

360€
4 Ateliers x 3h

4 ateliers d'initiation à la médecine clinique

Ateliers d'immersion dans les systèmes du corps humain et leurs pathologies

Le système cardiaque	Le système pulmonaire	Le système rénal	Pathologies des systèmes
17/11/2022 15h-18h	*12/01/2023* 15h-18h	*16/03/2023* 15h-18h	*25/05/2023* 15h-18h

Objectif

Faire une immersion dans trois systèmes majeurs du corps humain et comprendre comment les différentes pathologies peuvent les impacter.

Animé par

Cardiologue, Pneumologue, Néphrologue, Pharmacien

Compétences développées

- ✓ Adopter la terminologie inhérente aux systèmes
- ✓ Jouer avec l'échelle organique, cellulaire et moléculaire
- ✓ S'approprier des notions théoriques complexes
- ✓ Établir le lien entre le fonctionnement physiologique et pathologique
- ✓ Catégoriser les pathologies et étiologies

Découvrir	Commencer	Persister	Comprendre	Apprendre
Collège	**Seconde**	Première	Terminale	Terminale +

[PERSISTER]

Niveau **Première**

1 440€
12 Séances x 3h

10 séances « sciences médicales »

Découvrir les matières de 1ère année de médecine :

Anatomie, Embryologie, Physiologie, Biochimie, Histologie, Microbiologie, Chimie organique, Bioéthique, Introduction à la connaissance du médicament, Biologie cellulaire et moléculaire

1 séance de méthodologie

Développer la méthodologie de travail spécifique aux études de santé

1 séance « ouverte »

Pédagogie médicale de cas cliniques ou thèmes proposés par les élèves

1 séance toutes les 2 semaines de novembre à mai
jeudi 15h-18h

Objectif

Découvrir et se familiariser avec les notions théoriques des matières de 1ère année de médecine, tout en développant une méthodologie adaptée aux études de santé.

Dispensé par

Professionnels de santé et de l'enseignement, étudiants en santé

Compétences développées

✓ Envisager toutes les techniques d'apprentissage
✓ Concevoir un outil personnel de révision adapté
✓ Orienter un schéma, une planche, une coupe anatomique, histologique, embryologique, ...

Connaissances acquises

✓ Identifier les 206 os du corps humain
✓ Mémoriser la classification des acides aminés
✓ Distinguer les traitements prophylactiques, symptomatiques et curatifs
✓ Catégoriser les infections microbiologiques

Découvrir	Commencer	Persister	Comprendre	Apprendre
Collège	Seconde	**Première**	Terminale	Terminale +

[COMPRENDRE]

Niveau **Terminale**

1 440€
12 Séances x 3h

10 séances « sciences médicales »

Poursuite de l'anticipation des matières de 1ère année de médecine

2 séances de méthodologie

Découvrir les différentes modalités d'examen et l'organisation adéquate :
Réaliser un planning de révision, créer des outils réemployables, ...

1 séance par semaine de novembre à février
jeudi 15h-18h

Objectif

Établir les premiers liens entre les différentes matières et approfondir les connaissances théoriques en renforçant sa méthode.

Dispensé par

Professionnels de santé et de l'enseignement, étudiants en santé

Compétences développées

✓ Cultiver sa technique d'apprentissage
✓ Intégrer des routines méthodologiques personnelles
✓ Développer une organisation de travail appropriée aux échéances courtes et longues
✓ Appréhender les différentes modalités d'examination
✓ Contextualiser une notion isolée

Connaissances acquises

✓ Acquérir le réflexe endocrinologique
✓ Intégrer les relations d'interdépendances physiologiques
✓ Comprendre l'influence de facteurs extérieurs sur l'organisme
✓ Maîtriser la jonction de la chimie minérale à l'organique

Découvrir	*Commencer*	*Persister*	Comprendre	*Apprendre*
Collège	Seconde	Première	**Terminale**	Terminale +

[APPRENDRE]

Niveau **Terminale +**

Durées et tarifs variables en fonction de la préparation choisie

Modules préparatoires

Sessions de révisions intensives adaptées à la rigueur et aux exigences des différents programmes
Examination régulière, concours blancs et publication d'un classement

Concours d'entrée	PASS/LAS	Examen classant	MedAT, TMS, ...
Belgique	**France**	**Luxembourg**	**Autres**

Objectif

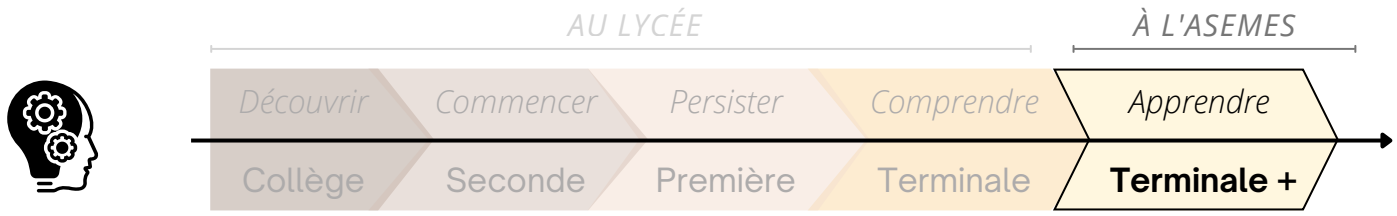
Maîtriser parfaitement les modalités d'examen, les notions propres au pays d'étude et valider ses acquis au travers d'une examination régulière.

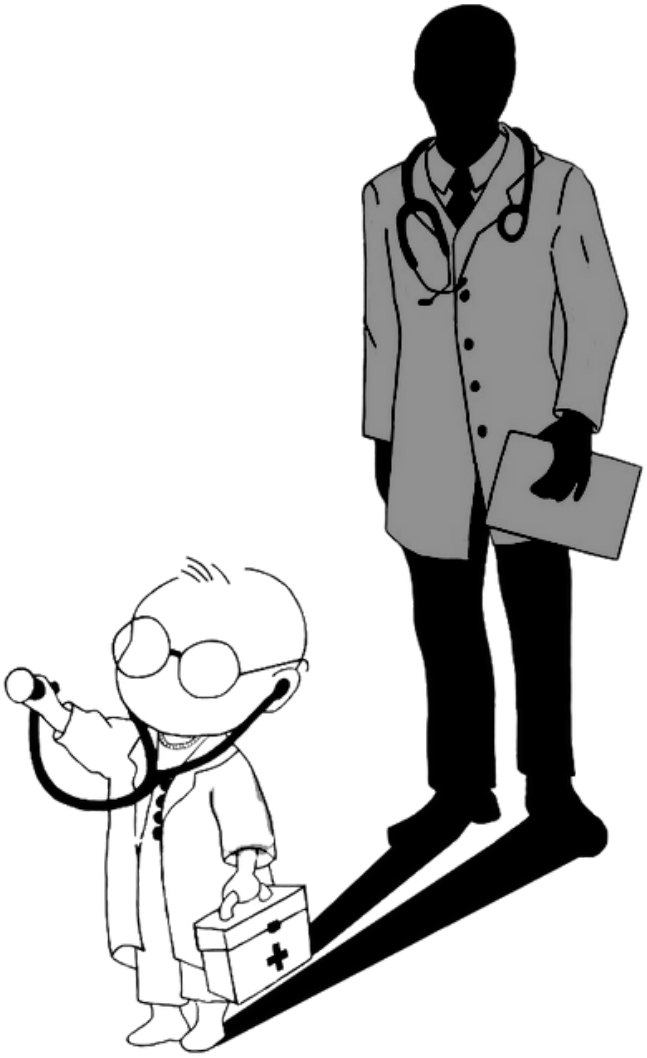
Dispensé par

Professionnels de santé et de l'enseignement, étudiants en santé

Compétences développées

- ✓ Maîtriser son degré de sureté en s'auto-évaluant
- ✓ Adapter les exigences et le rythme à l'examen
- ✓ Driller les notions à par coeur et exercices
- ✓ Acquérir les principes de boucles de la mémoire et chemins mentaux
- ✓ Décupler sa proactivité





« Je passerai ma vie et j'exercerai mon art dans l'innocence et la pureté. »

Serment d'Hippocrate

[asemes]

Académie de soutien
aux études médicales et supérieures.

Résidence du Jazz
4, rue John Lennon
L-4371 BELVAUX

www.asemes.lu