

# Tronc Commun BM 2 BIS / Cycle 1 ASCA Formation 2025-2026

Lieu de formation : HHC - ZI les Marais 16 - 1890 St-Maurice

Dates	Matières	Enseignant	Heures	Horaires
Vendredi 21 mars 2025	<b>Notions fondamentales en physique, chimie, cytologie et biologie</b> Notions de base	Jean-Jacques Demartean	8h	9h - 17h30
Vendredi 11 avril 2025	<b>Pathologie générale</b> Hypertrophie/atrophie, hyperplasie/hypoplasie, apoptose/nécrose, œdème, thrombose, embolie, ischémie, infarctus. Génétique, épigénétique. Ite : inflammation, infection. Ose : processus dégénératif. Yeux, oreilles, équilibre proprioception, test le l'ouïe, de la vue, de l'équilibre. Maladies des yeux et des oreilles, troubles de l'équilibre, vertiges centraux et périphériques	Michèle Kurt	8h	9h - 17h30
Lundi 28 avril 2025	<b>Système sanguin et lymphatique + immunité</b> Plasma, erythrocytes, thrombocytes, groupes sanguins (ABO rhésus), système de coagulation, vaisseaux lymphatiques, ganglions lymphatiques, rate, Examens sanguins, signes d'inflammation, anémies, leucémies, lymphomes, troubles de la coagulation, lymphodèmes	Jean-Jacques Demartean	8h	9h - 17h30
Lundi 05 mai 2025	<b>EXAMEN</b>		1h	8h - 9h
Lundi 05 mai 2025	<b>Appareil locomoteur</b> Structure et fonction des articulations, de la musculature, des os, des tendons, des ligaments, des capsules articulaires. Principaux os, articulations et muscles des régions suivantes : crâne, thorax, ceinture scapulaire et membres supérieurs, colonne vertébrale, bassin, membres inférieurs	Jean-Jacques Demartean	8h	9h - 17h30
Vendredi 23 mai 2025	<b>Appareil locomoteur suite</b> Palpation, mobilité, radiographie, IRM, TDM. Athrose, arthrite, maladies rhumatismales (collagénose incl.), fractures, foulures, colonne vertébrale : hernie discale, lumbago, hémiparésie, paraplégie	Jean-Jacques Demartean	8h	9h - 17h30
Vendredi 13 juin 2025	<b>Système cardio-vasculaire et circulatoire</b> Groupes sanguins, cœur, circulation sanguine, artères, veines, capillaires, petite et grande circulation, anémie. Mesure de la tension artérielle et du pouls, ECG, angiographie, échographie. Insuffisance cardiaque, angine de poitrine, infarctus du myocarde, artériosclérose, hyper et hypotension, maladie d'occlusion artérielle périphérique, varices, thrombophlébite, embolie.	Michèle Kurt	8h	9h - 17h30

<b>Vendredi 20 juin 2025</b>	<b>Système gastro-intestinal</b> Cavité bucale et dents, œsophage, estomac, intestin grêle et gros intestin, foie, vésicule biliaire et voies biliaires, pancreas (fonction endocrine et exocrine), faim et satiété. Palpation-ultrason. Troubles fonctionnels (reflux, diabète sucré, diarrhée, constipation, côlon irritable, troubles inflammatoires (gastrite, appendicite, maladie de Crohn), hépatites, coliques, calculs biliaires, polypes, tumeurs des organes digestifs	Michèle Kurt	8h	9h - 17h30
<b>Vendredi 29 août 2025</b>	<b>EXAMEN</b>		1h	8h - 9h
<b>Vendredi 29 août 2025</b>	<b>Système nerveux</b> Système nerveux central et périphérique, zones du cerveau et leur fonction, système nerveux autonome (sympathique et para-sympathique, sommeil, rythmes circadiens. Examens neurologiques, TDM, IRM	Jean-Jacques Demarteau	6h	9h - 16h30
<b>Lundi 01 septembre 2025</b>	<b>Système nerveux suite</b> Maux de tête, migraines, troubles du sommeil, apnée du sommeil, épilepsie, polyneuropathie, tétraplégie, apoplexie, sclérose multiple, syndrome de Parkinson, démence, tumeur	Jean-Jacques Demarteau	6h	9h - 16h30
<b>Vendredi 19 sept. 2025</b>	<b>Infections et épidémiologie</b> Détection des processus immunologiques, interaction des troubles métaboliques, circulatoires, fonctionnels, génétiques. Fondement de l'oncologie : néoplasie, développement et classification des tumeurs, signes précurseurs des tumeurs malignes. Epidémiologie : épidémie, pandémie, morbidité, mortalité, incidence, prévalence, facteurs de risque, mesures préventives. Infections : voies de transmission, temps d'incubation, sources infectieuses (virus, bactéries, champignons, maladies tropicales), déroulement d'une infection. Mesure d'identification, mesures de prévention et d'éradication des infections, immunisation active, passive, sens et but des vaccinations. Analyse sanguine des agents pathogènes, allergènes (anti-corps), signes inflammatoires, Maladies infantiles (Rougeoles, oreillons, rubéole, scarlatine, varicelle). Syphilis, gonorrhée, HIV, SIDA, septicémie, allergies, maladies auto-immune	Michèle Kurt	8h	9h - 17h30
<b>Lundi 13 octobre. 2025</b>	<b>Reins et système excréteur</b> Le rein organe de sécrétion, équilibre minéral et acido-basique, vessie, tractus urinaire inférieur. Examen bactériologique urinaire, recherche de protéines, de nitrates. Infections rénales, insuffisance rénale, calculs rénaux, maladies et troubles de l'appareil urogénital, troubles de la miction	Jean-Jacques Demarteau	7h	9h - 17h30
<b>Lundi 03 novembre 2025</b>	<b>EXAMEN</b>		1h	8h - 9h

Dates	Matières	Enseignant	Heures	Horaires
Lundi 03 novembre 2025	<b>Endocrinologie</b> Mécanismes de régulation : feedback négatif, hypothalamus (releasing and inhibiting), hypophyse, organe effecteur, axe du stress, fonctions exocrines et endocrines. Thyroïde : bilan énergétique, T3, T4. Parathyroïde : métabolisme du calcium : calcitonine Cortico-surrénales : cortisol, noradrénaline, adrénaline, hormones sexuelles, oestrogènes, progestérone, testostérone	Michèle Kurt	6h	9h - 16h30
Lundi 17 nov. 2025	<b>Endocrinologie suite</b> Maladie de l'hypophyse, thyroïde et parathyroïdes, cortex surrénal, médullosurrénale, principaux syndrômes de carences hormonales, excès hormonal (syndrome de Cushing), carence en vitamine D	Michèle Kurt	6h	9h - 16h30
Lundi 01 décembre 2025	<b>Organes génitaux</b> Féminins et masculins, cycle féminin, modèle d'excitation masculin et féminin, grossesse, accouchement, contraception Troubles et maladies des organes génitaux féminins et masculins, hernies, troubles érectiles, frigidité, cause d'infertilité, incontinences, énurésie, inflammation (rein, vessie, prostate), troubles du cycle menstruel, ménopause, hypertrophie de la prostate	Michèle Kurt	7h	9h - 17h30
Lundi 15 décembre 2025	<b>Système respiratoire</b> Voies respiratoires supérieures et inférieures, nez, sinus, poumons, contrôle central de la respiration. Auscultation. Hyperventilation, maladies des voies respiratoires : sinusites, allergies (pollen), asthme bronchique, COPD, pneumothorax, pneumonie, pleurésie, fibroses pulmonaires, tuberculose pulmonaire et bronchique	Jean-Jacques Demarteau	8h	9h - 18h30
Vendredi 16 janvier 2026	<b>EXAMEN</b>		1h	8h - 9h
Vendredi 16 janvier 2026	<b>Dermatologie</b> Peau et phanères, cheveux, système sensoriel (récepteurs), altérations cutanées : eczéma (sec et humide), verrues, mélanome, vitiligo, acné, urticaire, psoriasis, dermatite, herpès, névrodermite, mycoses, blessures diverses, coupures, brûlure, contusion, écorchure, cicatrices	Jean-Jacques Demarteau	6h	9h - 18h30

<b>Vendredi 30 janvier 2026</b>	<b>Pharmacologie</b> Effets principaux et secondaires les plus importants des groupes de médicaments ci-après : Système cardio-vasculaires : antihypertenseurs, glucosides, cariotoniques, bêtabloquants. Sang (anticoagulants, transfusions). Allergies (antihistaminiques, adrénaline). Reins (diurétiques). Tractus gastro-intestinal (anti-diarrhéiques, laxatifs, antiémétiques). Anti-douleurs : anesthésiques locaux, opiacés, analgésiques, antipyrétiques, AINS. Système nerveux central (hypnotiques, narcotiques, minor, tranquilisants, anti-épileptiques, axiolytiques, psychotropes). Hormones (glucocorticoïdes, insulines, antiabétiques oraux). Agents anti-infectieux (antibiotiques, antiviraux, vermifuges). Chimiothérapie tumorale : agents antitumoraux	Michèle Kurt	8h	9h - 18h30
<b>Vendredi 13 février 2026</b>	<b>EXAMEN</b>		1h	8h - 9h

Dates	Matières	Enseignant	Heures	Horaires
<b>Vendredi 13 février 2026</b>	<b>Troubles mentaux</b> Symptômes clés, diagnostics et options de traitement pour : anxiété et troubles obsessionnels compulsifs. Dépression réactive, majeure, mineure. Troubles bipolaires. Psychose, schizophrénie. Troubles de la personnalité. Addictions : dépendance à la drogue, boulimie, anorexie, etc... Maladies psychosomatiques, stress, burn-out, troubles de stress post-traumatiques, tendances suicidaires.	Amélie Ballif Berclaz	6h	9h - 16h30
<b>Vendredi 27 février 2026</b>	<b>Troubles mentaux suite</b> Thérapies : thérapie par la parole, modèle de récupération, thérapie par l'art, thérapie comportementale, thérapie sociale et familiale. Situation juridique et sociale : paternalisme, induction forcée	Amélie Ballif Berclaz	6h	9h - 16h30
<b>Lundi 09 mars 2026</b>	<b>Mesure d'hygiène et d'urgence + anamnèse</b>	Vincent Lemaire	8h	9h - 18h30
<b>Vendredi 27 mars 2026</b>	<b>EXAMEN</b>	Michèle Kiurt Jean-Jacques Demarteau	1h	8h - 9h

### **Coordonnées des intervenants et des écoles :**

Stéphane Servaux (directeur du cursus)

[stephaneservaux@bluewin.ch](mailto:stephaneservaux@bluewin.ch) 078 608 59 52

Vincent Lemaire (formateur)

[vincent@vrescuer.com](mailto:vincent@vrescuer.com) +41 (0) 79.356.14.91

Michèle Kurt (formatrice)

[michele.kurtauduge@gmail.com](mailto:michele.kurtauduge@gmail.com) 079 590 91 00

Amélie Ballif Berclaz

[amelie.ballif@gmail.com](mailto:amelie.ballif@gmail.com) 079 582 82 44

Jean-Jacques Demartean (formateur) :

[jeanjacques.demartean@gmail.com](mailto:jeanjacques.demartean@gmail.com) - 079 839 43 51

Véronique Gil (formatrice)

[veroniquegild@gmail.com](mailto:veroniquegild@gmail.com) 079 468 21 26

### **Programme et options :**

Le cycle de base est le cours de base en anatomie-physiologie-pathologie. Il correspond au cycle 1 ASCA et répond également au norme RME (avec en plus le cours psychologie de base) et BM2 OrTra TC.

Nombre d'heures pour la formation obligatoire : 154 heures avec examens.

### **Tarifs :**

Prix de la formation obligatoire : Fr. **2'950.00** (supports de cours sous format écrits et téléchargeables, examens compris).

**Matériel :**

Les supports sont fournis sous format électronique. Se munir de ces supports, ainsi que de quoi écrire.

Ce planning peut être sujet à modification. Dans ce cas, les changements seront communiqués par e-mail aux personnes concernées dans les délais les plus brefs.

Lieux de cours (selon planning) : ZI Les Marais 16, Garage 1890, 1890 St-Maurice, salle Human & Health Center 2<sup>ème</sup> étage

Monthey, le 13 août 2024