



Bachelor of Arts et diplôme d'enseignement pour le degré primaire (1H-8H)

Directives pour les examens d'admission 2021

BA primaire

Directives pour les examens d'admission 2021

*Par commodité rédactionnelle le présent document est rédigé au masculin. Il s'adresse aux personnes des deux sexes, sans distinction.

Personnes concernées

Les personnes titulaires d'une maturité professionnelle reconnue par la confédération ainsi que les titulaires d'un diplôme obtenu après une formation professionnelle reconnue d'au moins trois ans et suivie d'une activité professionnelle de trois ans au minimum à plein temps, doivent au préalable réussir les examens d'admission de la HEP-VS.

Buts

Les examens d'admission visent deux buts :

- > Vérifier que les candidates et candidats aient les prérequis nécessaires afin que la formation HEP-VS, notamment en didactique, puisse se faire convenablement.
- > Elaborer un état des lieux individuel des candidats.

Branches examinées

Les branches suivantes font l'objet d'un examen :

LANGUE D'ENSEIGNEMENT (FRANÇAIS)

Il est important que les candidats* à la HEP-VS possèdent une bonne maîtrise de la langue orale et de la langue écrite. Pour aborder au mieux l'examen d'entrée dans cette branche, il est conseillé de lire régulièrement des ouvrages appartenant au patrimoine littéraire du XVIIe au XXe siècle et de se préparer sur les plans de la syntaxe, de l'orthographe, de la grammaire et de la conjugaison.

De plus, la dissertation (écrit) comme le commentaire de texte (oral) sont des épreuves standards dont la méthodologie est très présente dans les ouvrages de référence, comme sur les sites recommandés de l'Internet : connaître la structure de ces exercices est indispensable.

Épreuve écrite

Dissertation, 4 heures, dictionnaire autorisé.

Critères d'évaluation :

- > Maîtrise de l'expression (syntaxe, orthographe, conjugaison, style, richesse de vocabulaire) >20%.
- > Introduction (accroche – énonciation de la thèse – reformulation – annonce du plan) > 15%
- > Cohérence du développement (pertinence des arguments – justesse des exemples – cohérence logique – structure) > 50%.
- > Conclusion (synthèse des arguments – avis personnel – élargissement) >15%

Épreuve orale

A partir d'un texte de base, 15' de préparation, 15' d'examen.

Critères d'évaluation :

- > Mise en évidence de la progression du texte (séparation du texte en parties)
- > Utilisation des outils d'analyse : champs lexicaux et sémantiques, figures de style, etc
- > Mise en évidence des thèmes
- > Mise en évidence du message principal délivré par le texte
- > Structure de la présentation et synthèse
- > Qualité de l'expression et du vocabulaire

Références utiles :

Powerpoint La dissertation. clés pour réussir la rédaction d'un texte argumentatif (à disposition sur demande)
MAGISTER, travaux dirigés de français : www.site-magister.com
Amélioration du français : www.ccdmd.qc.ca/fr/

BA primaire

Directives pour les examens d'admission 2021

LANGUE 2 (ALLEMAND)

Épreuve écrite (3h)

La durée de l'épreuve écrite est de 3h00.

Compréhension écrite (1h)

L'étudiant.e est capable de comprendre des textes fictifs ou authentiques, non simplifiés et de répondre en français ou en allemand à des questions globales détaillées. Les thématiques choisies sont liées au monde de l'éducation et de l'école, au monde professionnel, à la santé, à la mode, aux loisirs (sportifs et culturels), aux habitudes de consommation, à l'environnement, aux médias et à internet ainsi qu'au tourisme.

Expression écrite (1h)

L'étudiant.e est capable de rédiger un texte d'environ 180/200 mots (18 à 20 lignes) sur un sujet ou un thème d'ordre général. Il peut s'agir aussi bien de rédiger une lettre que de répondre à une annonce.

Aspects formels (grammaire et conjugaison) (1h)

La partie grammaticale consiste en différents exercices portant sur les thèmes suivants:

Grammaire :

- > la syntaxe (structure de la phrase)
- > le comparatif et le superlatif
- > les compléments de temps et de lieu
- > les prépositions
- > l'accord des adjectifs

Conjugaison :

- > le présent
- > le passé-composé
- > le prétérit (imparfait)
- > le passif
- > le conditionnel
- > le futur
- > les auxiliaires de mode

Épreuves orales (1h30)

Expression orale (30 minutes)

15' minutes de préparation et 15' d'expression orale.

Après s'être présenté.e, l'étudiant.e devra s'exprimer à partir de documents (photos ou textes) sur les mêmes thèmes mentionnés ci-dessus.

Compréhension orale (30 minutes)

L'étudiant.e est capable de comprendre plusieurs écoutes et de répondre à des questions fermées (oui, non) et ouvertes (rédaction des réponses en allemand ou en français).

Ressources : .

> B1 : <https://www.goethe.de/de/spr/kup/prf/prf/gb1.html>

> B2 : <https://www.goethe.de/de/spr/kup/prf/prf/gb2/ue9.html>

> « SOS allemande niveau 2 (B1-B2), révision systématique de la grammaire et du vocabulaire », ISBN : 978234003786

En cas de question, les candidats.es à l'examen peuvent contacter johanna.maurer@hepv.ch.

Du kannst es schaffen !

BA primaire

Directives pour les examens d'admission 2021

SCIENCES

L'épreuve de sciences comprend un examen en mathématiques et un examen en biologie.

Mathématiques: Épreuve écrite

Un examen écrit d'une durée de 120 minutes sera organisé. Aucune calculatrice n'est autorisée. Le formulaire de l'ouvrage de référence vous sera distribué lors de l'épreuve.

> Géométrie vectorielle

Vecteurs, base vectorielle, repère orthonormé, équations d'objets géométriques (droites, cercles).

> Probabilités

Epreuve aléatoire, univers, événement, probabilité d'un événement, équiprobabilité, probabilité conditionnelle, diagramme à double entrée, diagramme en arbre.

> Géométrie du plan

Triangles, quadrilatères (définition et propriétés) ; constructions à la règle et au compas ; lieu géométrique (cercle, médiatrice, bissectrice, parallèle) ; cercles inscrits et circonscrits ; angles

> Transformation du plan

Isométries, homothéties ; notions de conservation des longueurs, des angles, du parallélisme, de l'orientation, de la direction et du sens des vecteurs ; constructions à la règle et au compas.

> Nombres

Maîtrise des nombres (en code décimal ou en fraction) ; opérations de base en calcul mental et en colonne ; critères de divisibilité ; conversion d'unité (longueur, aire, volume, heure:minute:seconde, masse, etc.) ; estimations ; calcul de racines carrées entières

> Ouvrage de référence :

Les candidats.es à l'examen peuvent consulter le dossier partagé dédié à cet examen en activant le lien suivant: https://myeduvs-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/raphael_nanchen_edu_vs_ch/ErGvHGdtXllil29shA12hoBJhm4-7BrBCV4xnScW0Y2EA?e=uxlvSc

Biologie: Épreuve orale

15' minutes de préparation et 15' d'épreuve orale

L'examen de biologie est une épreuve qui comprend trois questions, chacune d'elle traitant d'un aspect de biologie cellulaire, de biologie humaine et d'écologie. Il est attendu des candidats une maîtrise des chapitres ci-dessous ainsi qu'une démonstration de leurs capacités de raisonnement scientifique. Il est donc recommandé de préparer l'examen avec une personne formée dans ce domaine.

> Biologie cellulaire

- Niveaux d'organisation structurale : des atomes aux organismes.
- La cellule : structure et organisation, rôles des organites, comparaison des cellules animales et végétales, mitose.
- La respiration cellulaire et la photosynthèse : rôles, organites impliqués, réactions chimiques.
- Les tissus (épithélial, conjonctif, musculaire, nerveux) : caractéristiques et sous-types de chaque tissu.

> Biologie humaine

- Le système cardiovasculaire (cœur et vaisseaux sanguins) : rôles, anatomie et physiologie ; circulations pulmonaire et générale, révolution cardiaque et bruits cardiaques ; différences artères-veines- capillaires.
- Le sang : composition (plasma et cellules sanguines) et fonctions respectives des différents composants, groupes sanguins et transfusion.

BA primaire

Directives pour les examens d'admission 2021

- Le système respiratoire : anatomie et rôles des différents organes, mécanique respiratoire (inspiration, expiration), échanges gazeux (alvéolaires et au niveau des autres organes de l'organisme).
- Le système reproducteur : anatomie des systèmes reproducteurs féminin et masculin, rôles des différents organes et contraception.
- Le système nerveux : rôles, organisations anatomique et fonctionnelle (informations sensibles, intégration, informations motrices) ; système nerveux central (anatomie et rôles des principaux organes de l'encéphale, protections du système nerveux central), système nerveux périphérique (structure d'un nerf, localisation des nerfs crâniens et rachidiens) ; cellules nerveuses (neurones et cellules gliales) rôles et spécificités.
- Le système endocrinien : anatomie, mécanisme de l'action hormonale et régulation de la libération des hormones.
- Le système immunitaire : cellules et organes, rôles, anatomie ; l'immunité innée (barrières naturelles, réaction inflammatoire et phagocytose), l'immunité acquise (lymphocytes B, lymphocytes T, mémoire immunitaire) ; principe de vaccination, antibiotiques ; principaux agents infectieux (bactéries, virus).
- L'appareil digestif : anatomie, rôles et physiologie des différents organes ; digestion mécanique et digestion chimique.
- La nutrition : rôles de l'alimentation, composition des aliments, pyramide alimentaire, besoins énergétiques quotidiens – maladies d'origines nutritionnelles (diabète, obésité, problématique du cholestérol et maladies cardiovasculaires)
- La génétique humaine : matériel génétique, lois de Mendel, le caryotype, maladies chromosomiques numériques (monosomies et trisomies)

> Ecologie

- Niveaux d'organisation en écologie : de l'organisme à la biosphère.
- Facteurs écologiques (biotiques et abiotiques) dans les écosystèmes
- Relations intraspécifiques (compétition, coopération) et interspécifiques (compétition, prédation, symbiose)
- Relations trophiques au sein des écosystèmes (maillons- chaînes alimentaires- réseaux alimentaires ; les producteurs (la photosynthèse), les consommateurs, les décomposeurs).
- Cycles biogéochimiques de l'eau et du carbone.
- Impact de l'homme : changements climatiques, pluies acides, effet de serre, couche d'ozone et leurs conséquences sur la santé humaine et l'environnement.

> Ouvrages de référence :

Les moyens d'enseignement ci-dessous sont recommandés :

- Biologie et microbiologie appliquées - sous la direction de Blandine Savignac - Nathan - ISBN 978-2-09-162986-5
- Biologie – Notions fondamentales – LEP Loisirs et Pédagogie – ISBN 978-2-606-01339-4
- Biologie humaine Anatomie humaine – Elaine N. Marieb - De Boeck Université – ISBN DBU 2-8041-3152-1



BA primaire

Directives pour les examens d'admission 2021

Critères de réussite aux examens d'admission

LANGUE D'ENSEIGNEMENT (FRANÇAIS)

- > La moyenne entre l'examen oral et écrit doit être de 4.
- > La moyenne est arrondie au demi-point supérieur (ex : 3,75 = 4 ; 4,25 = 4,5).
- > Une note inférieure à 3 dans l'une de ces deux épreuves est synonyme d'échec.

LANGUE 2 (ALLEMAND)

- > La moyenne entre l'examen oral et écrit doit être de 4.
- > La moyenne est arrondie au demi-point supérieur (ex : 3,75 = 4 ; 4,25 = 4,5).
- > Une note inférieure à 3 dans l'une de ces deux épreuves est synonyme d'échec.

SCIENCES (BIOLOGIE ET MATHÉMATIQUES)

- > La moyenne entre l'écrit de mathématique et l'oral de biologie doit être de 4.
- > La moyenne est arrondie au demi-point supérieur (ex : 3,75 = 4 ; 4,25 = 4,5).
- > Une note inférieure à 3 dans l'une de ces deux branches est synonyme d'échec.

Tous ces critères d'admission sont également valables pour les candidats qui répètent une partie de l'examen.

Lieux des examens

Les examens d'admission ont lieu à la Haute école pédagogique, site de St-Maurice.

Dates des examens

Examens écrits :

Les épreuves écrites auront lieu les 24 et 25 mars 2021.

Examens oraux :

Les examens oraux auront lieu du 29 mars au 1er avril 2021. Les dates et horaires exacts seront communiqués en temps utile aux candidats. Ceux qui n'auraient pas reçu de nouvelles de la HEP-VS deux semaines avant le début des examens sont priés de prendre contact par téléphone avec le secrétariat (027 / 606 96 00).

Absence

L'absence à un examen ou à l'ensemble des examens entraîne l'échec aux examens d'admission.

BA primaire

Directives pour les examens d'admission 2021

Résultats

Les candidats seront avisés personnellement des résultats de l'examen avant le 28.04.2021.

Répétition de l'examen

Les candidats ayant échoué à l'examen 2020 ont la possibilité de se présenter une deuxième fois en 2022 ou 2023. L'épreuve se limitera aux branches dans lesquelles ils sont en échec.

Procédure d'admission

La réussite de l'examen permet à l'étudiant d'entrer dans la procédure normale d'admission (cf. guide du candidat).





Haute école pédagogique du Valais

Avenue du Simplon 13

1890 St-Maurice

T +41 27 606 96 00

st-maurice@hepvs.ch

www.hepvs.ch | www.phvs.ch