

EXAMENS D'ADMISSION AU GYMNASÉ

**Programme d'examens pour une entrée en 1^{re}
année de l'École de culture générale**

Session 2027

Français

Réf. EXAD-1C/1E-FRA-01

Plan d'études romand (PER) L1 31 / L1 32 / L1 35/ L1 36 – Niveau 2

Toutes les références sont tirées de : www.per-mer.ch

Durée

Écrit : 180 minutes

Programme

L'examen consiste en une épreuve polyvalente permettant d'apprécier :

- la lecture et l'analyse de textes de genres différents afin d'en dégager les multiples sens (littérature incluse). La compréhension de l'écrit aura un poids de 40% à 50% sur la note finale ;
- l'écriture de textes de genres différents adaptés aux situations d'énonciation (littérature incluse). La production de l'écrit pourra avoir un poids variant de 40 à 60%;
- l'analyse du fonctionnement de la langue. La partie technique pourra avoir un poids variant de 0 à 20%.

Pour les épreuves de compréhension et celle de production, les candidats auront lu et préparé les deux œuvres suivantes dans leur version intégrale :

- Laetitia Colombani, *La Tresse*, Le Livre de poche
- Edmond Rostand, *Cyrano de Bergerac*, Folio

Matériel autorisé

- Dictionnaire de la langue française non encyclopédique.
Exemple : *Petit Robert I* ou *Petit Larousse*.
- Dictionnaire électronique, s'il a été autorisé, pour les candidats au bénéfice d'un certificat médical.

Références

- Laetitia Colombani, *La Tresse*, Le Livre de poche
- Edmond Rostand, *Cyrano de Bergerac*, Folio
- Atelier du Langage 9-10-11, CADEV-Hatier
- Le livre unique 9-10-11, CADEV-Hatier
- Texte et Langue pour le cycle 3, CADEV

Anglais

Réf. EXAD-1C/1E-ANG-02

PER L3 31 / L3 32 / L3 36 / L 37 / L3 38 – Niveau 1

Toutes les références sont tirées de : www.per-mer.ch

Durée

Écrit : 180 minutes

Programme

L'examen consiste en une épreuve polyvalente permettant d'apprécier :

- la lecture et l'analyse de textes rédigés en langage courant. La compréhension de l'écrit aura un poids de 40% à 50% de la note finale ;
- l'écriture de textes variés sur des sujets familiers ou d'intérêt personnel. La production de l'écrit pourra avoir un poids variant de 40 à 60% ;
- l'analyse du fonctionnement de la langue et l'appropriation des outils de base pour comprendre et produire des textes. La partie technique pourra avoir un poids variant de 0 à 20%.

Pour les épreuves de compréhension et celle de production de l'écrit, les candidats auront lu et préparé l'œuvre suivante :

Oscar Wilde, *The Canterville Ghost*, A2 Black Cat Reader, ISBN 978-88-530-1511-2

Matériel autorisé

Aucun matériel n'est autorisé pendant l'épreuve écrite.

Références

- Herbert Puchta et Jeff Stranks, *English in Mind 9-10-11*, Cambridge. CADEV
- Oscar Wilde, *The Canterville Ghost*, A2 Black Cat Reader, ISBN 978-88-530-1511-2

Remarque

Le niveau requis est le niveau A 2.1 du Cadre Européen Commun de Référence pour les langues [CECR] pour la production et la compréhension de l'écrit.

Mathématiques

Réf. EXAD-1C/1E-MAT-03

PER MSN 31 / MSN 32 / MSN 33 / MSN 34 / MSN 35 – Niveau 2

Toutes les références sont tirées de : www.per-mer.ch

Durée

Écrit : 180 minutes

Programme

L'examen consiste en une épreuve polyvalente permettant d'apprécier :

- la pose et résolution de problèmes pour modéliser le plan et l'espace ;
- la pose et résolution de problèmes pour construire et structurer des représentations des nombres réels ;
- le calcul littéral et la résolution de problèmes numériques et algébriques ;
- la mobilisation de la mesure pour comparer des grandeurs ;
- la modélisation des phénomènes naturels, techniques, sociaux ou des situations mathématiques ;
- la trigonométrie.

La partie technique aura un poids pouvant varier de 30 à 50% de la note finale et celle analyse et réflexion 50 à 70%.

Matériel autorisé

Les seules calculatrices non programmables autorisées sont les : TI-30 ECO RS, TI-30 X II S ou TI-30 X II B. Règle, équerre, rapporteur, compas.

Formulaire officiel de mathématiques pour les examens d'admission en 1ECG, 1EC et 1EM. Une copie du formulaire sera directement fournie avec l'examen.

Références

- Mathématiques 9-10-11, CADEV – Editions Loisirs et Pédagogie SA (LEP)
- *Trigonométrie dans le triangle rectangle*, CADEV

Remarque

À noter que, sur décision du Conseil d'État vaudois, la trigonométrie fait partie du programme enseigné en 11H.

Allemand

Réf. EXAD-1C/1E-ALL-04

PER L2 31 / L2 32 / L2 36/ L 37 / L2 38 – Niveau 2

Toutes les références sont tirées de : www.per-mer.ch

Durée

Écrit : 180 minutes

Programme

L'examen consiste en une épreuve polyvalente permettant d'apprécier :

- la lecture et l'analyse de textes rédigés en langage courant. La compréhension de l'écrit aura un poids de 40% à 50% de la note finale ;
- l'écriture de textes variés sur des sujets familiers ou d'intérêt personnel. La production de l'écrit pourra avoir un poids variant de 40 à 60% ;
- l'analyse du fonctionnement de la langue et l'appropriation des outils de base pour comprendre et produire des textes. La partie technique pourra avoir un poids variant de 0 à 20%.

Pour les épreuves de compréhension et celle de production de l'écrit, les candidats auront lu et préparé les œuvres suivantes :

- James Krüss, *Timm Thaler oder Das verkaufte Lachen*, édition Klett Deutsch-leichter lesen
- Sabine Werner, *Albert Einstein*, édition CIDEB, Lesen und Üben

Matériel autorisé

Aucun matériel n'est autorisé pendant l'épreuve écrite.

Références

- James Krüss, *Timm Thaler oder Das verkaufte Lachen*, édition Klett Deutsch-leichter lesen
- Sabine Werner, *Albert Einstein*, édition CIDEB, Lesen und Üben
- *Geni@! A1, A2, Deutsch als Fremdsprache für Jugendliche*, Langenscheidt, Klett Verlag, Stuttgart. Il y a quatre volumes dans chacun des niveaux.

Remarque

Le niveau requis est le niveau A 2.2 du Cadre Européen Commun de Référence pour les langues [CECR] pour la production de l'écrit et pour la compréhension de texte.

Spécificités pour la session mai 2027

- **Français**

Pondération : compréhension 50% et production (500-600 mots au total) 50% de la note finale.

Matériel : dictionnaire de la langue française non encyclopédique. Exemple : *Petit Robert I* ou *Petit Larousse* (ou dictionnaire électronique, si autorisé) apporté par le candidat.

- **Anglais**

Pondération : partie technique 20%, compréhension 40% et production (200-230 mots) 40% de la note finale.

- **Mathématiques**

Pondération : partie technique 30% et partie analyse-réflexion 70% de la note finale.

Matériel : calculatrices autorisées, règle, équerre, rapporteur, compas apportés par le candidat. Le formulaire officiel sera intégré à l'épreuve.

- **Allemand**

Pondération : compréhension 40% et production (200-250 mots) 60% de la note finale.