

	Programme pour examen d'admission Maturité professionnelle MP2 <i>Programm der Aufnahmeprüfung Berufsmaturität BM2</i>	
--	---	--

	Mathématiques	Remarques Support(s) de cours utilisés
	Opérations	Livre possible : (Favre) algèbre pour la gestion, mise à niveau (Promath Edition)
	Addition, opposé, soustraction	
	Multiplications (en particulier livret de multiplication), inverse, division	
	Puissances (carré, cubes des nombres relatifs) et racines carrées	
	Priorités des opérations, parenthèses (attention à l'opposé)	
	Fractions	
	Nombres premiers	
	Critères de divisibilité	
	PPCM, PGCD	
	Amplification, simplification	
	Addition et soustraction	
	Multiplication et division	
	Proportionnalité	
	Règle de trois, proportionnel et inversement proportionnel	
	Pourcentages	
	Manipulations algébriques simples	
	Opérations simples avec les monômes (+ - *) : $3x - x \quad x^2 - 2x^2 + (-x)^2 \quad 3x^3 \neq (3x)^3 \quad etc$	
	Mise en évidence	
	Equation du premier degré avec vérification	
	Résoudre par rapport à différentes variables : application possible $A = b \cdot h / 2, b = ?, h = ?$	

	Programme pour examen d'admission Maturité professionnelle MP2 <i>Programme der Aufnahmeprüfung Berufsmaturität BM2</i>	
--	--	--

	Mathematik
	Grundoperationen
	Addition, Gegenwert, Subtraktion
	Multiplikation (unter anderem das Einmaleins), Kehrwert, Division
	Potenzen (2er und 3er Potenzen) und Quadratwurzel
	Prioritätenregeln, Klammern
	Brüche
	Primzahlen
	Teilbarkeitssätze
	kgV, ggT
	Erweitern und Kürzen von Brüchen
	Addition und Subtraktion von Brüchen
	Multiplikation und Division von Brüchen
	Proportionalität
	Dreisatz, proportional und antiproportional
	Prozentrechnungen
	Algebraische Grundoperationen
	Grundoperationen mit Monomen (+ - * :) $3x - x$ $x^2 - 2x^2 + (-x)^2$ $3x^3 \neq (3x)^3$ <i>etc</i>
	Ausklammern (Faktorisieren)
	Lineare Gleichungen / Gleichungen 1. Grades
	Anwendungen

	Programme pour examen d'admission Maturité professionnelle MP2 <i>Programm der Aufnahmeprüfung Berufsmaturität BM2</i>	
--	---	--

Deutsch L2

Grammatische Strukturen	
Verben im Präsens	Regelmässige und unregelmässige Verben haben und sein Trennbare und untrennbare Verben Modalverben
Verben im Perfekt	Regelmässige und unregelmässige Verben Verben auf <i>-ieren</i> Trennbare und untrennbare Verben
Syntax	Verbposition im Hauptsatz Verbposition im Nebensatz Offene und geschlossene Fragen
Zahlen	Kardinal- und Ordinalzahlen
Temporale Angaben	Uhrzeit und temporale Präpositionen
Die Fälle	Form und Verwendung von Nominativ, Akkusativ und Dativ Wechselpräpositionen
Pronomen	Possessiv- und Personalpronomen

Kompetenzbereiche und Themen		
Schreiben	Eine E-Mail oder einen Brief verfassen	Alltägliche Themen: meine Familie sich vorstellen Hobbys und Freizeit Reisen Wohnen Ferien Feste und Geburtstage im Restaurant Tagesabläufe
Lesen	Einen Text aus einem alltäglichen Themenbereich lesen und verstehen	
Wortschatz	Vokabular aus alltäglichen Themenbereichen verstehen und korrekt verwenden	

	Programme pour examen d'admission Maturité professionnelle MP2 <i>Programm der Aufnahmeprüfung Berufsmaturität BM2</i>	
--	---	--

Français L2

Niveau à atteindre : A2 selon le cadre européen commun de référence

Examen d'admission sans dictionnaire

Compréhension écrite	Manuel
- comprendre des textes simples et courts	Manuel de référence : RENNA Giuseppina , RISI Nicole , BIGLER Margrit , <i>Mise à jour :</i> <i>Französischlehrmittel für den BM-Vorkurs</i> , hep, der Bildungsverl., 2014.
- trouver des informations particulières dans divers documents (prospectus, horaires, publicités, etc.)	
- comprendre une lettre personnelle courte et simple	
Production écrite	Sites Internet : Vous pouvez exercer la grammaire et la conjugaison via différents sites internet qui proposent des exercices en ligne. Grammaire A2 - Site de vivelefle ! (jimdo.free.com) Exercices de grammaire (par niveau) (podcastfrançaisfacile.com) Sélection d'activités de grammaire - Le plaisir d'apprendre (leplaisirdapprendre.com)
- écrire une histoire simple (narration)	
- écrire une lettre personnelle simple (ex : remerciement, invitation, etc.)	
Grammaire	Vous pouvez lire de petits articles de journal pour exercer la compréhension écrite.
- phrases affirmatives, interrogatives et négatives (avec articulateurs logiques simples : et, après, ensuite, enfin, mais, parce que, quand, etc.)	
- articles : définis, indéfinis, partitifs, contractés	
- féminin et pluriel des noms et des adjectifs	
- adjectifs : qualificatifs (place), démonstratifs, possessifs	
- localisation dans l'espace et dans le temps : prépositions et adverbes	
- indicateurs de temps : il y a, depuis, pendant, pour, en	
- pronom réfléchi : me, te, se, nous, vous, se	
Conjugaison	
- présent	
- impératif présent	
- futur simple / futur proche	
- passé composé et imparfait	
- verbes de modalité : pouvoir, devoir, vouloir, etc. suivis de l'infinitif	
Vocabulaire	
- se présenter (parler de sa famille, de son métier, de ses loisirs, de ses projets futurs, etc.)	
- décrire quelqu'un (décrire le physique et les vêtements d'une personne)	
- alimentation (commander un repas au restaurant, faire des achats, parler de ses préférences alimentaires, etc.)	
- décrire sa maison	
- connaître les nombres	

	Programme pour examen d'admission Maturité professionnelle MP2 <i>Programm der Aufnahmeprüfung Berufsmaturität BM2</i>	
--	--	--

English L3

Goal

The main objective of this English preparatory course is to get its participants ready to attend the English classes of the full-time maturity (MP2). At the end of this class, the participants should demonstrate an updated knowledge of the most important grammar and vocabulary items taught at the secondary school level (A2+). Furthermore, they should demonstrate a refreshed ability in all four language competences: listening, reading, speaking, and writing.

Content

1. Grammar
 - Tenses: Present Simple, Present Continuous, Past Simple, Future with 'going to', Future with 'will'
 - Personal pronouns and possessive adjectives
 - Preposition of time, place, and movement
 - Comparatives and superlatives

2. Vocabulary
 - Body parts
 - Clothes
 - Colours
 - Describing people
 - Describing pictures
 - Family
 - Adverbs of frequency
 - Daily routines
 - Telling the time
 - House and furniture
 - Food

20.02.2024