



Examen Admission maturité professionnelle 2022

MPE 2

Economie et société série 1

Nom _____ Prénom _____

Cand.-Nr. _____ Lieu _____

Date **Vendredi, 11 mars 2022**

Durée **90 minutes**

Moyens auxiliaires **Calculatrice sans CAS (sans Computer-Algebra-System),
Tableau des comptes distribué, CO / CC**

Remarques **Aucune**

Exercices	Maximum	Atteints
Partie 1 Economie et droit	50	
1. Déséquilibre monétaire	7	
2. Conjoncture et croissance	7	
3. Objectifs de la politique économique et sociale	9	
4. Economie de marché	4	
5. Droit des contrats	8	
6. Droit du travail	7	
7. Exécution forcée	4	
8. Droit des successions	4	
Partie 2 Comptabilité	50	
1. Journal comptable	26	
2. Analyse du compte résultat	10	
3. Calcul commercial	8	
4. Vrai/faux sur les salaires et amortissements	6	
Total	100	
Experte/Expert :	Note	

Partie 1 Economie et droit**Exercice 1 Déséquilibre monétaire****7 P**

1. A quelle fonction de la monnaie correspondent les exemples suivants :

... / 2

Exemple	Fonction
a) Pierre paie au vendeur CHF 670.- pour l'achat d'un smartphone	
b) Marie met chaque mois CHF 150.- de côté afin de s'offrir une moto pour ses 18 ans	
c) La BNS augmente le taux d'intérêt pour lutter contre l'inflation	
d) Jeanne hésite entre un sandwich à CHF 6.5.- et un kebab à CHF 8.-.	

2. Quelles sont les deux caractéristiques fondamentales de la stagflation ?

... / 1

- I.
- II.

3. En Suisse, à partir de quel pourcentage d'inflation la BNS prend des mesures ?

... / 1

- ☐ 1%
- ☐ 2%
- ☐ 5%

4. Les situations suivantes causent-elles de l'inflation ou de la déflation ? Cochez ce qui convient.

... / 2

Situation	Inflation	Déflation
a) Offre de monnaie excédentaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Augmentation des revenus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Diminution des coûts de production	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Baisse des impôts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Entre 2019 et 2020, l'IPC est passé de 102,4 à 103,7. Quelle a été la l'inflation entre cette période ? Exprimez votre réponse en % avec deux chiffres après la virgule

... / 1

Exercice 2 Conjoncture et croissance**7 P**

1. Comment se nomme la période de croissance économique qui a suivi la deuxième guerre mondiale ... / 1
.....
2. A quel terme correspond la définition suivante :
« La valeur de l'ensemble des biens et des services produits dans une économie durant une période définie » ... / 1
.....
3. Citez les trois secteurs économiques ... / 1
I.
II.
III.
4. Citez deux conséquences négatives différentes de la croissance ... / 2
I.
II.
5. Quelle est la part du secteur secondaire en Suisse de nos jours ... / 1
☐ 9%
☐ 23%
☐ 35%
6. Dans quelle phase du cycle conjoncturel, le taux de chômage est généralement au plus haut ? ... / 1
.....

Exercice 3 Objectifs de la politique économique et sociale**9 P**

1. Quelle est la politique qui a pour but de minimiser les fluctuations économiques à court terme. Cochez la bonne réponse. ... / 1
☐ Politique structurelle
☐ Politique sociale
☐ Politique conjoncturelle
2. Citez deux assurances qui visent des objectifs de politique sociale en Suisse ... / 2
I.
II.

3. A quel type de politique correspond l'objectif de stabilité des prix ? ... / 1

- ☐ Politique fiscale
☐ Politique monétaire
☐ Politique budgétaire

4. Comment est-ce qu'on peut réduire les inégalités au travers de la politique fiscale ? ... / 1

.....

5. Mentionnez deux objectifs de Kaldor qui peuvent être visés simultanément ... / 1

..... VS

6. Citez les deux objectifs de politique économique qui complètent ceux du carré magique de Kaldor :

... / 2

I.

II.

7. Dans quelle situation est-ce que le solde budgétaire est excédentaire ? ... / 1

.....

Exercice 4 Economie de marché

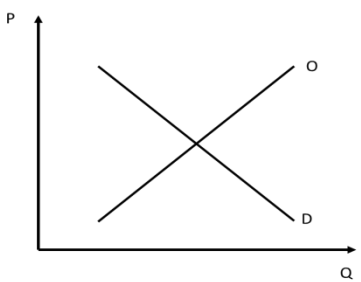
4 P

1. Parmi les affirmations suivantes, lesquelles sont correctes ? ... / 2

- ☐ En concurrence parfaite, il y a une multitude d'offres et d'acheteurs
☐ Un marché avec un seul vendeur se nomme un monopsonne
☐ En concurrence monopolistiques, les biens et services sont indifférenciés
☐ Une utilité plus faible d'un bien provoque un déplacement de la courbe de sa demande vers la gauche

2. Déterminez quelle est l'impact du changement de situation sur le prix et la quantité d'équilibre.

Dessinez la courbe qui se modifie et indiquez les nouveaux prix et quantité d'équilibre ... / 1

Situation		Prix	Quantité
Une innovation technique augmente l'efficacité de la production de 5%	<p>Marché global en Suisse</p> 	<p>↗ <input type="checkbox"/></p> <p>↘ <input type="checkbox"/></p>	<p>↗ <input type="checkbox"/></p> <p>↘ <input type="checkbox"/></p>

3. Le prix d'un bien inélastique a baissé de 10%. Comment varie la quantité demandée ? Cochez la bonne réponse ... / 1
- ☐ La quantité demandée n'augmente pas du tout
☐ L'augmentation de la quantité est inférieure à 10%
☐ La quantité demandée diminue de 10%
☐ L'augmentation de la quantité est supérieure à 10%

Exercice 5 Droit des contrats
8 P

1. Indiquez si les affirmations sont vraies ou fausses. Corrigez/Expliquez les affirmations fausses.

... / 8

Affirmations	V	F	Corrections
a) Pour une somme d'argent, le lieu d'exécution du contrat est le domicile du débiteur			
b) Un don est un contrat unilatéral			
c) La crainte fondée est l'un des vices de consentement qui permet d'annuler un contrat			
d) Un contrat avec un contenu impossible à réaliser est un contrat annulable			
e) Il est possible de manifester sa volonté de contracter de manière tacite			
f) Il est possible de supprimer la garantie dans un contrat de vente			
g) La personne qui a reçu le montant du dédit peut se départir du contrat en le restituant au double			
h) Dans le cadre d'une vente civile à terme, il n'est jamais possible de se départir du contrat sans délai de grâce			

Exercice 6 Droit du travail**7 P**

Le 1^{er} septembre 2017, l'entreprise de plomberie Aux bons tuyaux SA engage Pierre Fasel, 38 ans, en qualité de responsable de l'administration

1. A combien de vacances a droit Pierre Fasel ? ... / 1

.....

2. Donnez un exemple où Pierre pourrait refuser de faire des heures supplémentaires ... / 1

.....

.....

3. En 2019, Pierre tombe malade durant 1 mois. ... / 3

a) A-t-il droit à son salaire ?

☐ Oui

☐ Non

b) Mentionnez l'article qui règle cette question :

.....

c) Quelle est la réduction de vacances autorisée en raison du congé maladie ?

☐ Aucune réduction autorisée

☐ 1/12 des vacances

☐ 2/12 des vacances

Le 19 août 2020, Pierre donne son congé.

4. Dans quelle forme juridique doit-il donner son congé ? ... / 1

.....

5. A quelle date aura lieu son dernier jour de travail si les délais légaux sont respectés ? ... / 1

.....

Exercice 7 Exécution forcée**4 P**

1. Quelle est la procédure de poursuite appliquée pour les personnes juridiques inscrites au registre du commerce ... / 1

.....

2. Quel est le délai de paiement pour s'acquitter d'un commandement de payer ... / 1

☐ 10 jours

☐ 20 jours

☐ 30 jours

3. Dans le cadre de la procédure de mainlevée de l'opposition, un créancier produit un acte de défaut de bien. De quel type de mainlevée s'agit-il ? ... / 1

- ☐ Mainlevée définitive
☐ Mainlevée provisoire

4. Donnez l'exemple d'un bien insaisissable : ... / 1

.....

Exercice 8 Droit des successions

4 P

1. Qu'est-ce qu'un testament olographe ... / 1

.....

2. A quelle parentèle appartient le cousin d'un défunt ? Cochez la bonne réponse ... / 1

- ☐ 1^{ère} parentèle
☐ 2^{ème} parentèle
☐ 3^{ème} parentèle

3. Annick est décédée des suites d'une longue maladie. Elle est mariée sans enfants. Sa mère est vivante, ainsi que son frère et sa sœur. Elle n'a pas rédigé de testament. La masse successorale totale se monte à CHF 80'000.-. Qui reçoit combien ? ... / 2

Son mari : CHF

Sa mère : CHF

Son frère : CHF

Sa sœur : CHF

Calculs :

Partie 2 Comptabilité

Exercice 1 : Journal comptable (26 p)

Journalisez les opérations ci-dessous de l'entreprise individuelle de Monsieur Taco, en vous aidant du plan comptable annexé. Cette entreprise commercialise des voitures miniatures de luxe et elle est assujettie à la TVA.

Remarques : La comptabilité est exclusivement tenue en francs suisses. Les montants s'arrondissent aux cinq centimes les plus proches.

Opérations des mois de novembre et décembre 2021 :

1. Achat à crédit de marchandises destinées à la vente pour CHF 10'770.- (**TVA comprise**).
2. Achat d'un véhicule de service, 40'000.-. Nous payons immédiatement par poste $\frac{1}{4}$ du montant total, le solde devant être réglé en 2 fois, respectivement à 30 jours et à 60 jours.
3. Nous payons par virement bancaire les marchandises achetées à **l'opération n°1**, en déduisant l'escompte accordé par notre fournisseur de 2%.
4. Payé une facture de publicité par virement postal (facture déjà comptabilisée), CHF 2'154.-.
5. Monsieur Taco retire CHF 2'000.- au bancomat pour ses besoins personnels.
6. Nous entreprenons des poursuites contre Monsieur *Dumoulin*, un client qui n'a toujours pas payé sa facture de CHF 650.- (déjà comptabilisée) malgré plusieurs rappels. Nous payons par virement bancaire CHF 70.- à l'Office des poursuites, à titre d'avance de frais.
7. Nous payons les salaires des employés par virement postal, CHF 54'000.-.
8. Après la faillite de Monsieur Dumoulin (voir opération n°6), l'Office des faillites vire sur notre compte postal 300.- et le solde est considéré comme perdu. Nous n'avons pas fait de provision pour pertes sur créances.
9. Monsieur Taco vient d'hériter de sa tante CHF 45'000.- et décide d'investir cette somme dans son entreprise par virement bancaire.

Opérations de clôture au 31.12.2021:

10. En fin d'exercice, les comptes ci-après se présentent de la manière suivante :

	Débit	Crédit
Clients suisses	100'000	10'000
Provisions clients		4'880

Le comptable doit ajuster la provision selon le taux admis par l'administration fiscale.

11. Amortissements direct et dégressif des véhicules, taux 30 %, valeur d'acquisition CHF 90'000.-, valeur résiduelle CHF 27'000.-.
12. Une facture de CHF 15'200.-, concernant la publicité faite pendant les mois de novembre et décembre 2021, ne nous est pas encore parvenue.
13. Le 31 décembre, la banque nous adresse un avis de crédit sur notre c/c (compte courant) pour un intérêt brut de CHF 240.-. Tenir compte de l'impôt anticipé.

[illegible]

Exercice 2 Analyse du compte résultat**10 P**

Sur la base des informations suivantes issues du compte de résultat d'une entreprise commerciale (chiffres en CHF), veuillez effectuer le travail demandé ci-dessous :

Chiffre d'affaires net (CAN)	2'540'000.-
Prix de revient d'achat (PRAMA)	2'110'000.-
Frais fixes (FF)	530'000.-
Stock initial	220'000.-
Stock final	285'000.-

Remarques : Présentez tous vos calculs d'une manière claire et soignée. Arrondir vos calculs à deux décimales après la virgule.

1	Déterminez le PRAMV ¹/ 2	
2	Déterminez la marge brute. .../ 2	
3	Déterminez le taux de marge brute en fonction du CAN. .../ 1	
4	Calculez le stock moyen. .../ 1	
5	Expliquez ce que représente le chiffre d'affaires au point mort. .../ 2	
7	Déterminez le résultat net d'exploitation. .../ 2	

¹ prix de revient d'achat des marchandises vendues

Exercice 3 Calcul commercial**8 P**

Remarques : Tous vos calculs et vos réponses doivent être présentés de manière claire.
Au besoin, arrondissez vos calculs à deux décimales après la virgule.

Exercice 3.1

.../ 2

Ana a vu dans la vitrine d'un magasin une paire de chaussures rouges à CHF 149.-.
Calculer le prix net qu'elle va payer sachant qu'on lui accorde un rabais de 35 %.

Exercice 3.2

.../ 2

Déterminer le nombre de jour auquel a été placé un capital de CHF 120'000.-, sachant que l'on a obtenu le 30 juin 2021 la somme totale de CHF 122'400.- et que le taux d'intérêt est de 8%.

Exercice 3.3

.../ 2

Calculer l'intérêt qu'une entreprise devra payer à sa banque pour un emprunt de CHF 48'000.- qu'elle a obtenu pour une période de 120 jours. Le taux d'intérêt est de 12 %.

Exercice 3.4

.../ 2

Un touriste tessinois achète EUR 800.- au guichet d'une banque suisse à Lausanne. Combien de francs suisses doit-il donner en contrepartie ? Taux de change du jour :

Monnaies	Billets		Devises	
	Achat	Vente	Achat	Vente
EUR	1.1480	1.2069	1.604	1.1945

Exercice 4 : Vrai/Faux sur les salaires et amortissements.**6 P**

Veillez indiquer si les énoncés ci-dessous sont « vrais » (V) ou « faux » (F) en mettant une croix (X) dans la colonne appropriée. **Corrigez les affirmations fausses.**

Affirmations	V	F	Corrections
a) Les cotisations AVS sont paritaires.			
b) Le taux de l'AAP est variable selon le degré de risque de la profession.			
c) La LPP signifie : la Loi sur les Provisions Paritaires.			
d) Les comptes "Fonds d'amortissements cumulés" sont des comptes de gestion.			
e) Un amortissement implique un flux financier.			
f) L'amortissement comptable constate une perte de valeur des actifs immobilisés.			