

# ECONOMIE & SOCIÉTÉ

SÉRIE

2

PROFIL B

---

<b>Durée totale de l'épreuve :</b>	180 minutes
<b>Moyens auxiliaires autorisés :</b>	Calculatrice non programmable Codes suisses sous forme papier : Cst., CO, CC, LP, ORC, LCC ou CC, CO <i>Edition pour les études de commerce</i>
<b>Annexe :</b>	Index officiel CO et CCS (annexé en dernière page)

---

Numéro de candidat-e

Nom

Prénom

Date de l'examen

Points obtenus / points maximum

Total

/ 150

Note obtenue

---

**SIGNATURES DES EXPERTS**

---

---

---

**Délai de libération :** Cette série d'examen ne doit pas être utilisée comme exercice avant le **1<sup>er</sup> janvier 2023.**

---

**Remarques concernant les moyens auxiliaires autorisés :****Sont également autorisés :**

- l'utilisation de marque-pages ou post-it vierges ;
- le soulignement et/ou surlignage.

**Sont interdits :**

- les notes personnelles (y c. les effacements à l'aide de Tipp-Ex et autres produits semblables) ;
- les renvois à d'autres articles.

---

**Echelle de notes :**Nombre maximal de points : **150 points**

<b>Note</b>	<b>Points</b>
6	142,5 – 150
5,5	127,5 – 142
5	112,5 – 127
4,5	97,5 – 112
4	82,5 – 97
3,5	67,5 – 82
3	52,5 – 67
2,5	37,5 – 52
2	22,5 – 37
1,5	7,5 – 22
1	0 – 7

---

**PARTIE 1 : CAS PRATIQUE : DRONE SA**

			Points obtenus	Points maximum
<b>1.5.3</b>	<b>Droit et Etat</b>	<b>Objectifs</b>		<b>20 points</b>
1	Contrats	1.5.3.4, 1.5.3.5, 1.5.3.6, 1.5.3.7		20
<b>1.5.2</b>	<b>Economie d'entreprise</b>	<b>Objectifs</b>		<b>20 points</b>
2	Organigrammes-fonctions	1.5.2.4		4
3	Macro et micro environnement	1.5.2.1, 1.5.2.2, 1.5.2.3		4
4	Marketing	1.5.2.6, 1.5.2.7		6
5	Assurances et assurances sociales	1.5.2.8		6
<b>1.5.1</b>	<b>Rapports financiers</b>	<b>Objectifs</b>		<b>15 points</b>
6	Journal	1.5.1.1, 1.5.1.2, 1.5.1.3, 1.5.1.4, 1.5.1.8		12
7	Intérêts	1.5.1.3		3

**PARTIE 2 : QUESTIONS DIVERSES**

<b>1.5.3</b>	<b>Droit et Etat</b>	<b>Objectifs</b>		<b>20 points</b>
8	Droit public et droit privé	1.5.3.1		5
9	Procédures	1.5.3.1, 1.5.3.2		7
10	Droit de la famille	1.5.3.11		3
11	Successions	1.5.3.12		5
<b>1.5.1</b>	<b>Rapports financiers</b>	<b>Objectif</b>		<b>25 points</b>
12	Clôture d'une entreprise individuelle, analyse du compte de résultat	1.5.1.1, 1.5.1.2, 1.5.1.14		10
13	Analyse de bilan et du compte de résultat	1.5.1.14		5
14	TVA	1.5.1.5		10
<b>1.5.2</b>	<b>Economie d'entreprise</b>	<b>Objectifs</b>		<b>20 points</b>
15	Placements	1.5.2.9		4
16	Financement	1.5.2.9		2
17	Compétences méthodologiques	1.5.2.10		4
18	Valeurs fondamentales, concept d'entr.	1.5.2.3		4
19	Personnel	1.5.2.5		6
<b>1.5.4</b>	<b>Economie générale et société</b>	<b>Objectifs</b>		<b>30 points</b>
20	Ecologie, énergie	1.5.4.12		7
21	Cycle conjoncturel	1.5.4.5		3
22	Equilibre social / AVS	1.5.4.10		6
23	Economie de marché	1.5.4.3		4
24	Déséquilibre des masses monétaires	1.5.4.9		4
25	Globalisation	1.5.4.7		6
	<b>Total</b>			<b>150 points</b>

\* A reporter en première page

**PARTIE 1 : CAS PRATIQUE****Situation initiale**

DRONE SA exploite un magasin à Montreux. Cette entreprise vend et répare des drones de dernière génération.

Elle offre, sur demande, différents services qui utilisent cette technologie (réalisation de vidéos, assistance au domaine agricole, etc.) et propose des cours de pilotage de ces appareils.

**1. Contrats**

points

/ 20

1. Un des clients de DRONE SA n'a pas payé sa facture dans le délai imparti. DRONE SA peut-elle exiger du client qu'il restitue le drone ? Justifiez. (1 point)

---

---

2. Un client a demandé à DRONE SA de lui livrer une commande à son domicile. Qui supporte légalement les frais de livraison ? Cochez la bonne réponse. (1 point)

DRONE SA La poste Le client 

Justifiez votre choix. (1 point)

---

---

3. La batterie d'un drone acheté il y a 1 an et demi est défectueuse. Comme ce modèle n'existe plus, DRONE SA propose à son client le remboursement de son achat. Le client refuse en exigeant la réparation de son drone. Si les deux parties n'arrivent pas à trouver un accord, laquelle de ces deux solutions sera appliquée ? Cochez la bonne réponse. (1 point)

Le remboursement La réparation 

Justifiez votre choix. (1 point)

---

---

4. Jean Dupont, qui est engagé chez DRONE SA depuis le 1<sup>er</sup> avril 2020, a reçu sa lettre de licenciement le 13 mai 2021.

a) A quelle date exacte son contrat prendra-t-il fin ? Cochez la bonne réponse. (1 point)

Le 31 juillet 2021

Le 13 juin 2021

Le 30 juin 2021

b) Jean apprend que la raison de son licenciement est l'officialisation de son union avec Antoine ; ce qui ne plaît pas à son patron. Comment appelle-t-on juridiquement ce type de licenciement ? (1 point)

---

c) Si Jean arrive à prouver la raison de son licenciement, que pourra-t-il légalement exiger ? (1 point)

---

5. DRONE SA souhaite engager une nouvelle employée et se demande si les clauses suivantes seraient valables ou non dans son contrat de travail écrit. Indiquez, en cochant la case appropriée, si les propositions ci-dessous seraient ou non légalement valables. (3 points)

Propositions	Clause valable ?	
	OUI	NON
Interdiction de prendre des vacances durant la haute saison		
Temps d'essai de 4 mois		
Interdiction de travailler dans une entreprise concurrente de la région durant les 2 mois qui suivent la fin des rapports de travail		
Un congé maternité de 15 semaines		
Les heures supplémentaires effectuées en haute saison seront compensées par des jours de congé		
Les frais de déplacement pour les cours donnés au domicile du client sont à la charge de l'employée		

6. Complétez les phrases suivantes en utilisant les termes juridiques adéquats : (3 points)

A la suite d'un litige avec un employé, DRONE SA a fait appel à un avocat. Il s'agit d'un contrat de/ d'....., car l'avocat a, envers DRONE SA, une obligation de ..... Selon le CO, pour ce type de contrat, la forme est .....

7. DRONE SA est propriétaire d'un petit studio loué à un ami du directeur.

a) Le locataire n'a pas payé son dernier loyer dans les temps. Comment appelle-t-on juridiquement cette situation ? (1 point)

---

b) DRONE SA décide de lui envoyer par écrit un avertissement avec un délai de paiement. Quel est le minimum légal pour ce délai ? Cochez la bonne réponse. (1 point)

30 jours

90 jours

6 mois

8. DRONE SA est propriétaire d'un autre appartement loué à un tiers depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017 et souhaite résilier ce contrat de bail en respectant les délais et les termes légaux.

a) Quelle est la forme requise pour cette résiliation ? (1 point)

---

b) Si le locataire reçoit la résiliation le 10 février 2021, à quelle date le contrat prendra-t-il fin ? Cochez la bonne réponse. (1 point)

Le 10 mai 2021

Le 31 mai 2021

Le 30 juin 2021

Le 30 septembre 2021

9. Si le lave-vaisselle de cet appartement équipé tombe en panne et que, malgré plusieurs avertissements écrits, DRONE SA ne fait rien, quelles sont les possibilités offertes au locataire ? Cochez toutes les réponses correctes. (2 points)

Résilier le contrat avec effet immédiat

Cesser de payer le loyer jusqu'à la réparation

Menacer de consigner le loyer

Aller vivre à l'hôtel et envoyer la facture de la chambre à DRONE SA

## 2. Organigrammes / fonctions

points

/ 4

1. La fonction marketing... Cochez l'affirmation correcte. (1 point)

- recherche et traite les informations au sujet des consommateurs.
- favorise le dialogue social.
- fixe les objectifs et la stratégie de l'entreprise.
- s'occupe essentiellement d'enregistrer des factures.
- Toutes les réponses ci-dessus sont fausses.

2. La fonction achat... Cochez l'affirmation correcte. (1 point)

- recherche et évalue les clients potentiels.
- se situe après la production.
- négocie des contrats de vente.
- gère le suivi des factures des clients.
- Toutes les réponses ci-dessus sont fausses.

3. Dans le tableau ci-dessous, veuillez, pour chaque tâche, identifier par une croix quelle sera la fonction mobilisée au sein de DRONE SA. (2 points)

Tâches	Achat	Production	Marketing	Finance	RH	Logistique
Négocier avec les fournisseurs de matières premières						
Imaginer un produit différent pour le marché américain						
Régler par e-banking une facture liée à l'achat de nouveaux ordinateurs						
Modifier les dates de stages de formation pour les nouveaux collaborateurs						

**3. Macro et micro environnement**

points

/ 4

Nommez l'élément concerné par les situations suivantes selon l'exemple ci-dessous :  
(4 points)

Situations	Eléments	
	Micro environnement	Macro environnement
Un grand distributeur de drones, sis à Lugano, décide de ne plus commercialiser les produits de Drone SA.	Clients	
DRONE SA négocie un contrat d'exclusivité avec son principal importateur de fibre de carbone nécessaire pour la réparation du châssis.		
FLY et DRIVE, deux entreprises actives dans la vente de drones, annoncent leur fusion.		
La hausse de l'euro par rapport au franc suisse facilite les exportations des drones.		
A la suite de différents accidents liés à des manettes fabriquées avec de l'aluminium trop fragile, de nouvelles normes de sécurité sont adoptées par les autorités.		

**4. Marketing**

points

/ 6

1. Indiquez si les opérations suivantes font partie du marketing stratégique (MS) ou opérationnel (MO). (3 points)

Opérations	MS ou MO
Le département marketing réalise une étude de marché	
Vanter les mérites d'un produit au consommateur	
DRONE SA communique sur Twitter	

2. Indiquez à quel élément du marketing-mix (4P) appartiennent les propositions suivantes.  
(3 points)

Propositions	Élément du marketing-mix
Insertion d'une série de publicité dans un journal local	
Mise en ligne d'un site pour la vente de produits par Internet	
Suppression de deux drones de l'assortiment à cause de l'augmentation du prix du fournisseur	

**5. Assurances et assurances sociales**

points

/ 6

1. Un client de DRONE SA perd le contrôle de son drone ce qui endommage la véranda de son voisin.
- a) Dans le domaine des assurances, comment appelle-t-on la réalisation de cet événement ? (1 point)
- 
- b) Quelle assurance précise paiera vraisemblablement les frais occasionnés ? (1 point)
- 
- c) Le contrat d'assurance prévoit CHF 500.– à charge de l'assuré en cas d'incident. Comment nomme-t-on cette notion ? (1 point)
- 
2. Paul, 19 ans, apprenti de DRONE SA, tombe et se blesse au genou alors qu'il se rend à la poste pour l'envoi du courrier de l'entreprise.
- Quelle assurance prendra en charge la consultation chez le médecin ? Cochez la bonne réponse. (1 point)
- L'assurance accident professionnelle
- L'assurance accident non professionnelle
- L'assurance maladie
3. Naomi, une étudiante sans travail, se blesse au genou alors qu'elle se rend à l'école.
- a) En complément de quelle assurance Naomi aurait-elle dû prévoir la couverture de ce genre d'événement ? Cochez la bonne réponse. (1 point)
- L'assurance accident professionnelle
- La RC privée
- L'assurance maladie
- b) Si Naomi avait un emploi à temps partiel auprès de DRONE SA, à partir de combien d'heures de travail par semaine serait-elle affiliée à l'AANP (assurance accident non professionnelle de son employeur) ? (1 point)
-

## 6. Journal

points

/ 12

La comptabilité d'une entreprise individuelle concurrente est tenue par une fiduciaire.

Comptabilisez quelques opérations de l'année 2020, que vous trouverez ci-après, en utilisant le plan comptable ci-dessous.

Actifs		Charges et produits	
1000	Caisse	3200	Ventes de drones
1010	Poste	3209	Déductions accordées
1020	Banque c/c	3430	Produits des cours de pilotage
1100	Créances clients	3720	Prestations propres
1200	Stock de marchandises	4200	Achats de drones
1510	Mobilier et installations	4209	Déductions obtenues
1521	Infrastructure informatique	4270	Frais d'achats
1540	Instruments et outillage	4280	Variation de stocks
		5200	Salaires
		6000	Loyers
		6200	Frais de véhicules
		6300	Assurances
		6500	Frais d'administration
		6510	Téléphone, fax, Internet
		6570	Frais d'informatique
		6700	ACE
		6800	Amortissements
		6900	Charges financières (Intérêts-charges)
		6950	Produits financiers (Intérêts-produits)
Passifs			
2000	Dettes fournisseurs		
2010	Autres dettes		
2400	Emprunt bancaire à long terme		
2800	Capital		
2850	Privé		

Remarques

- La saisie du journal se fait à l'aide du nom du compte et non du numéro.
- La colonne « libellé » sert à indiquer les calculs uniquement.
- Le nombre de lignes à disposition ne correspond pas forcément au nombre d'écritures attendues.
- Les sommes sont arrondies aux 5 centimes si nécessaire.
- Ne pas comptabiliser la TVA dans cet exercice.

**Opérations courantes des mois de janvier à décembre 2020 :**

1. Paiement par virement bancaire d'une facture comptabilisée de USD 14 500.– concernant l'achat de drones destinés à la revente. La banque débite CHF 14 210.– du compte courant de l'entreprise. (1 point)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme

S'agit-il d'un cours « Billets ou Devises » ? (1/2 point)

S'agit-il d'un cours « Achat ou Vente » ? (1/2 point)

2. Une cliente paie par virement postal CHF 1 080.– pour un cours de pilotage du drone W, nouvelle génération. La facture n'avait pas été comptabilisée. (1 point)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme

3. Comptabilisation de l'ordre de paiement adressé à la banque concernant : (2 points)

- CHF 8 000.– pour le loyer du commerce
- CHF 1 200.– pour des primes d'assurances. La facture était déjà comptabilisée.

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme

4. La poste envoie à l'entreprise un avis de crédit relatif au versement d'un de nos clients de CHF 13 770.– alors que celui-ci nous devait CHF 15 300.–. La différence représente un rabais. La facture était comptabilisée. (2 points)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme

**Opérations au 31 décembre 2020**

5. Enregistrement de CHF 150.– sur le c/c bancaire. Il s'agit d'intérêts en faveur de la banque. (1 point)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme

6. En fin d'année, l'entreprise journalise les amortissements annuels en tenant compte des informations suivantes : (4 points)

Comptes	Prix d'achat	Valeur résiduelle	Amortissement	Taux
Infrastructure informatique	100 000.–	78 000.–	constant	20 %
Mobilier et installations	60 000.–	37 500.–	dégressif	25 %

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme

**7. Intérêts**

points

/ 3

Complétez toutes les cases vides du tableau suivant : (3 points)

Capital	Date de dépôt	Jours	Date de retrait	Taux	Intérêts
CHF 60 000.–	14.02.2019		26.07.2020	0.5 %	
	10.01.2020	231	01.09.2020	0.5 %	CHF 96.25

Calculs :

## PARTIE 2 : QUESTIONS DIVERSES

### 8. Droit public et droit privé

points

/ 5

Indiquez, par une croix, à quelle subdivision du droit appartiennent les éléments suivants. Précisez ensuite, dans la dernière colonne, la catégorie concernée selon la liste ci-dessous. (5 points)

Droit constitutionnel / Droit pénal / Droits réels / Droit administratif / Droit de procédure /  
Droit des personnes / Droit des obligations / Droit de la famille / Droit des successions

	Droit privé	Droit public	Catégorie
Les propriétaires d'immeubles sont inscrits au registre foncier			
La victime d'une infraction peut porter plainte par écrit auprès du Ministère public ou en se rendant dans un poste de police			
Les époux choisissent ensemble un domicile commun			
Dans le calcul du revenu imposable, des déductions sociales sont prévues pour les familles avec enfants			
Un testament peut être fait sous forme authentique			

### 9. Procédure

points

/ 7

1. En procédure civile, quelle étape a, en général, lieu avant le Tribunal de première instance ? (1 point)

---

2. Si vous voulez contester une décision de retrait de votre permis de conduire, quel type de procédure devrez-vous engager ? (1 point)

---

3. Dans une procédure pénale, qui représente le Ministère public lors du procès ? (1 point)

---

## 4. Complétez la phrase ci-dessous : (4 points)

Si le peuple suisse souhaite réviser ou modifier la Constitution, il doit lancer une ..... Pour cela, il faudra récolter ..... signatures en 18 mois. Lors des votations, pour que cette révision soit acceptée, il faudra la double majorité, c'est-à-dire la majorité ..... et .....

## 10. Droit de la famille

points

/ 3

Complétez les cases vides du tableau ci-dessous qui met en évidence des points communs ou des différences entre le mariage, le concubinage et le partenariat enregistré. (3 points)

Mariage	Concubinage	Partenariat enregistré
Les époux peuvent porter un nom de famille commun	Chacun garde son nom	
	Pas de régime matrimonial	Le régime matrimonial légal ordinaire est la séparation de biens
L'époux est un héritier légal	Le concubin n'est pas un héritier légal	

**11. Successions**

points

/ 5

1. Jean décède en laissant une fortune de CHF 136 000.– et des dettes de CHF 24 000.–. Sa femme Aline ne trouve pas de testament dans ses affaires. Louise, la mère de Jean, et Éric, le cousin de Jean, sont toujours en vie. Le couple n'a pas eu d'enfant. Complétez le tableau ci-dessous en indiquant quel sera le montant touché par chacune des personnes de l'entourage de Jean. Précisez le détail de vos calculs. (3 points)

Nom	Calculs	Montant touché
Aline		
Éric		
Louise		

2. Pour chaque définition proposée ci-dessous, indiquez le terme juridique exact. (2 points)

Définition	Terme juridique
Refuser un héritage.	
Contrat conclu avec une ou plusieurs personnes qui permet de déterminer qui héritera de quel bien au décès de l'une des parties au contrat. Ce contrat, établi devant un notaire, ne peut être résilié qu'avec l'accord écrit de toutes les parties.	

**12. Clôture et analyse du compte de résultat**points  / 10

1. Complétez et clôturez le compte de résultat de l'entreprise de Monsieur Blanc, sachant que le stock de marchandises a augmenté de CHF 25 000.–. (3 points)

## Compte de résultat 2020

Déductions accordées	50 000	Ventes de marchandises	300 000
Frais de ventes	10 000		
Achats de marchandises	115 000		
Frais d'achats	30 000		
Salaires	24 000		
ACE	26 000		
Amortissements	1 000		
Charges financières	4 000		

2. Virez le résultat ainsi que la variation de fortune dans les comptes appropriés. Clôturez les comptes Privé et Capital. (2 points)

Privé	
50 000	

Capital	
	Sàn 52 000

3. Calculez le CAN et le PRAMV. (2 points)

Calcul du CAN :

Calcul du PRAMV :

4. Reportez le CAN et le PRAMV. Complétez le compte de résultat sous forme de liste en faisant apparaître l'EBIT et le Bénéfice net d'exploitation (marge nette). (3 points)

Compte de résultat	Montant
CAN	
./. PRAMV	
EBIT	

## 13. Analyse du bilan et du compte de résultat

points  / 5

Voici les ratios de la société DEF pour les années 2019 et 2020.

Nom des ratios	2019	2020
<b>Liquidités 2</b> $\frac{(\text{Liquidités} + \text{Créances}) \times 100}{\text{Capitaux étrangers à court terme}}$	90 %	100 %
<b>Endettement</b> $\frac{\text{Capitaux étrangers} \times 100}{\text{Passifs (total du bilan)}}$	40 %	60 %
<b>Degré de couverture des immobilisations 2</b> $\frac{(\text{Cap. propres} + \text{Cap. étrangers à l.t.}) \times 100}{\text{Actifs immobilisés}}$	102 %	90 %
<b>Taux de marge brute</b> $\frac{\text{Marge brute} \times 100}{\text{Chiffre d'affaires net}}$	35 %	32 %
<b>Taux de marge économique</b> $\frac{\text{EBIT} \times 100}{\text{Chiffre d'affaires net}}$	1 %	4 %

Indiquez par une croix si les affirmations ci-dessous sont vraies ou fausses, puis justifiez toutes les réponses en indiquant quel ratio a été utilisé pour motiver votre choix. (5 points)

Affirmation	Vrai	Faux
Entre 2019 et 2020, cette société a amélioré sa marge entre le prix d'achat et le prix de vente des marchandises. Ratio permettant de motiver la réponse et justification :		
Entre 2019 et 2020, cette société a diminué son endettement. Ratio permettant de motiver la réponse et justification :		
En 2020, cette société peut payer ses dettes à court terme. Ratio permettant de motiver la réponse et justification :		
Cette société respecte la règle d'or sur les deux ans. Ratio permettant de motiver la réponse et justification :		
Son bénéfice avant intérêts et impôts a augmenté de 2019 à 2020, en sachant que son CAN est resté stable. Ratio permettant de motiver la réponse et justification :		

## 14. TVA

points

/ 10

- a) Journalisez les opérations suivantes selon la méthode au net, en utilisant l'extrait du plan comptable ci-dessous.

	<b>Actifs</b>		<b>Passifs</b>
1000	Caisse	2000	Dettes fournisseurs
1020	Banque	2200	TVA due
1100	Créances clients	2206	Dettes AFC
1170	Impôt préalable sur marchandises		
1171	Impôt préalable sur inv. et ACE		
1176	Créances AFC		
1200	Stock de marchandises		
1521	Infrastructure informatique		
	<b>Charges et produits</b>		
3200	Ventes de marchandises		
4200	Achats de marchandises		
6700	ACE		

1. Les ventes à crédit du mois se montent à CHF 163 704.– (TVA 7.7 % comprise). (3 points)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme

2. L'entreprise comptabilise l'achat de marchandises destinées à la vente pour CHF 60 000.–, (TVA 7.7 % non comprise). (3 points)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme

b) Indiquez par une croix le taux de TVA correspondant. (4 points)

Biens/services	7.7 %	2.5 %	3.7 %
Télévision achetée dans une grande surface			
Thé froid consommé dans un restaurant			
Nuit avec petit déjeuner dans un hôtel à Genève			
Magazine acheté dans un kiosque			
Croissant acheté à la boulangerie			
Billet de train CFF			
Antibiotiques achetés à la pharmacie			
Abonnement du téléphone portable			

### 15. Placements

points

/ 4

1. Parmi les placements ci-après, cochez celui qui incorpore un droit au dividende. (1 point)

Action

Obligation

Cédule hypothécaire

2. Parmi les placements ci-après, cochez celui qui est le plus liquide. (1 point)

Immeuble locatif

Compte épargne

3<sup>e</sup> pilier

3. Cochez les deux propositions correctes. (2 points)

Proposition	Correcte
Il existe des fonds de placement purement immobiliers.	
Lorsque j'achète directement des actions en bourse, cela est considéré comme un fonds de placement.	
Avant de me proposer un fonds de placement, le banquier contrôle mon profil de risque. Si j'aime le risque et donc recherche un rendement important, il me proposera un fonds constitué intégralement d'obligations.	
Un des avantages des fonds de placement est la possibilité d'investir de petits montants.	
Un des inconvénients majeurs des fonds de placement est qu'ils ne permettent pas de diversifier les risques.	

**16. Financement**

points

/ 2

1. Avant d'accorder un crédit hypothécaire pour une habitation, la banque contrôle notamment que les fonds propres amenés par la personne soient suffisants. Quel autre critère financier est pris en compte par la banque ? Expliquez sans mentionner de pourcentage. (1 point)

---



---

2. Nommez un crédit qui comprend une garantie réelle. (1 point)

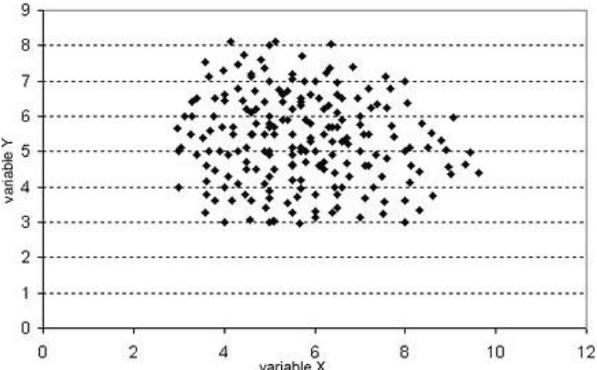
---

**17. Compétences méthodologiques**

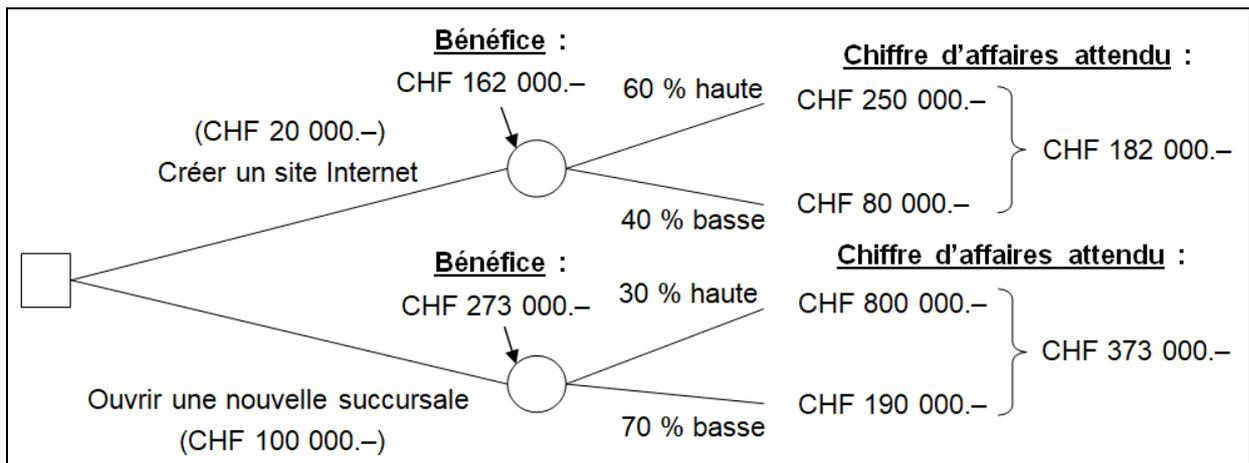
points

/ 4

1. Indiquez le nom du graphique correspondant aux images ci-dessous. (2 points)

Image	Nom du graphique
	
	

2. Sur la base de l'arbre décisionnel ci-dessous, répondez aux questions.



a) Quelle est la probabilité de succès de la variante « créer un site internet » ? (1 point)

60 %

40 %

30 %

70 %

b) Quel est le calcul qui permet de trouver un bénéfice de CHF 273 000.– pour la variante « ouverture d'une nouvelle succursale » ? (1 point)

---



---

### 18. Valeurs fondamentales, stratégie, concept d'entreprise

points

/ 4

Pour les affirmations suivantes, indiquez s'il s'agit d'un concept d'entreprise, de valeurs fondamentales ou de stratégie d'entreprise. (4 points)

Affirmations	Concept d'entreprise, valeurs fondamentales ou stratégie d'entreprise
Mon voisin a décidé d'ouvrir un fitness pour les seniors.	
Le collège du Léman s'engage dans le tri des déchets.	
Une banque privée délocalise en Pologne une partie de la maintenance informatique.	
Un distributeur de vêtements s'ouvre au marché espagnol.	

**19. Personnel****points****/ 6**

1. Indiquez par une croix la catégorie de rémunération correspondante à chacune des propositions. (2 points)

Proposition	Rémunération de base	Rémunération annexe	Intéressement
Rémunération en fonction de la quantité vendue			
Prime d'ancienneté			
Remise d'actions gratuites			
Participation au bénéfice			

2. Gérer les ressources humaines d'une entreprise implique forcément des tâches administratives. Nommez-en une. (1 point)

---

---

3. Hormis une baisse de la qualité de travail, citez une autre conséquence d'un mauvais climat de travail pour une entreprise. (1 point)

---

---

4. Le responsable administratif d'un nouveau restaurant de la riviéra vaudoise doit engager un nouveau chef pâtissier. Indiquez deux éléments qui peuvent figurer dans le cahier des charges de ce poste. (2 points)

---

---

---

---

**20. Ecologie, énergie**

points

/ 7

Sur la base du texte ci-dessous et de vos connaissances, répondez aux questions. (7 points)

Les feux de forêt de 2019 en Amazonie sont une série de milliers d'incendies qui se déroulèrent principalement dans la forêt brésilienne en 2019, mais des pays voisins comme la Bolivie, le Pérou et le Paraguay ont également signalé de nombreux départs de feux. Les incendies ont suscité une importante réaction de la communauté scientifique et internationale en juillet et août 2019 à la suite des publications de l'Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) faisant état d'au moins 75 336 feux décomptés en huit mois au Brésil, statistiques basées sur des observations satellitaires. Selon *Euronews*, les incendies de forêt se sont multipliés du fait que l'activité agricole « s'est étendue dans le bassin amazonien et a encouragé la déforestation ». Certains agriculteurs provoquent des incendies afin de défricher légalement ou illégalement des terres à des fins d'élevage.

Source : <https://fr.wikipedia.org> août 2019

1. Quel est l'effet de ces feux de forêt sur l'effet de serre ? (1 point)

---

2. Pour quelle raison les éleveurs de bétail sont-ils suspectés d'être à l'origine de ces feux ? (1 point)

---

---

3. A part la déforestation, mentionnez deux autres sources importantes de CO<sub>2</sub> dues à l'activité humaine. (2 points)

---

---

4. Quel est l'impact du changement climatique sur le niveau des océans ? (1 point)

---

5. Quelle est la conséquence du réchauffement climatique sur l'évolution de la diversité animale et végétale ? (1 point)

---

---

6. Le réchauffement climatique attendu en Suisse aura-t-il un impact positif sur le tourisme ? Justifiez votre réponse. (1 point)

---

---

**21. Cycle conjoncturel**

points

/ 3

Pour chacune des situations ci-dessous, déterminez la phase concernée en cochant la bonne case. (3 points)

Situation	Expansion Reprise	Surchauffe Haute conjoncture	Récession	Dépression Basse conjoncture
Légère diminution des commandes				
Salaires au plus haut				
Epargne très élevée				
Fort taux de chômage				
Ralentissement de la consommation				
Offre en légère hausse				

**22. Equilibre social / AVS**

points

/ 6

1. Actuellement, les recettes de l'AVS sont plus faibles que les dépenses. Cela ne va pas changer ces prochaines années. Mentionnez deux raisons expliquant cette situation. (2 points)

---



---

2. Des contributions publiques (Confédération, TVA et impôts sur les jeux) alimentent les comptes de l'AVS. Mais d'où proviennent principalement les recettes de l'AVS ? (1 point)

---

3. Qu'entend-on par « espérance de vie résiduelle » ? (1 point)

---



---

4. Mentionnez deux solutions possibles permettant l'amélioration des comptes de l'AVS. (2 points)

---



---



---

**23. Economie de marché**

points

/ 4

1. Complétez le tableau ci-dessous en y insérant les trois termes suivants : « concurrence parfaite », « oligopole » et « monopole ». (1 point)

	Un seul vendeur	Quelques vendeurs	Nombreux vendeurs
Nombreux acheteurs			

2. A laquelle des trois formes de marché le domaine de la téléphonie mobile en Suisse (choix au niveau des abonnements téléphoniques) correspond-il ? Cochez la réponse correcte. (1 point)

	Concurrence parfaite	Oligopole	Monopole
Marché de la téléphonie mobile			

3. En règle générale :

- a) Comment la quantité demandée d'un bien réagit-elle lorsque le prix de ce bien augmente ? (1 point)

---

- b) Comment la quantité offerte d'un bien réagit-elle lorsque le prix de ce bien diminue ? (1 point)

---

**24. Déséquilibre des masses monétaires**

points

/ 4

1. Les évènements suivants augmentent-ils ou diminuent-ils l'inflation ? Cochez la bonne réponse. (3 points)

Evènement	Augmentation	Diminution
Baisse des revenus		
Accès aux crédits facilité par les banques		
Augmentation du prix du pétrole		
Baisse du chômage		
Diminution de la population		
Investissements importants de l'Etat		

2. Quelle est la conséquence de l'inflation sur le pouvoir d'achat des consommateurs ? (1 point)

---

**25. Globalisation****points****/ 6**

1. Indiquez deux mesures protectionnistes utilisées par les Etats. (2 points)

---

---

2. La mondialisation n'est pas uniquement économique. Mentionnez un autre aspect de la mondialisation. (1 point)

---

3. La mondialisation de l'économie a des effets positifs et négatifs en Suisse. Mentionnez deux exemples d'effets positifs pour les consommateurs en Suisse. (2 points)

---

---

---

---

4. Le développement du commerce international a-t-il un effet positif ou négatif sur l'environnement ? Justifiez votre réponse. (1 point)

---

---

**Index du CO (état le 1<sup>er</sup> janvier 2013)**Le n° indiqué renvoie au 1<sup>er</sup> article du CO traitant ce sujet

<b>Actes illicites</b>	19	<b>Lettre de change</b>	991
Actions (papiers-valeurs)	622	Libération (actions nominatives)	632
Administration -SA (conseil)	707	(actions au porteur)	683
-Sàrl (définition)	772	Licenciement	335
-Coop (définition)	828	Loyers abusifs	269
Annexe (SA)	663b	<b>Mandataire commercial</b>	462
Arrhes	158	Menus travaux	259
Assemblée générale SA	698	<b>Nullité des contrats</b>	20
Assemblée des associés Sàrl	804	<b>Obligations (papiers-valeurs)</b>	1156
Assemblée générale Coop	879	Offre	3
<b>Bail à loyer</b>	253	<b>Participations (SA)</b>	960d
<b>Capital-participation</b>	656b	Papiers-Valeurs	965
Cautionnement	492	Prescription	127
Cession de créances	164	Prévoyance en faveur du personnel	331
Chèque	1100	<b>Raisons de commerce</b>	944
Clause pénale	160	Registre du commerce	927
Compensation	120	Rente viagère (prescription)	131
Comptabilité commerciale	957	Reprise de dette	175
Congé (abusif, travail)	336	Réserve générale (SA)	671
- (délais, travail)	335b-c	Résiliation immédiate (travail)	337
- (abusif, bail)	271-a	Responsabilité civile	41
- (délais, bail)	266a-c	Rétention (bail commercial)	268
Consignation (bail)	259g	Révocation de la vente par l'acheteur	40e
Contrat d'agence	418a	<b>Société anonyme</b>	620
- d'apprentissage	344	Société coopérative	828
- de commission	425	Société à responsabilité limitée	772
- de mandat	394	Société en nom collectif	552
- de travail (individuel)	319	Société simple	530
Contrat (conclusion)	1	<b>Titres au porteur</b>	978
Crainte fondée	29	Titres nominatifs	974
<b>Débit</b>	158	<b>Vacances (travail)</b>	329a
Défauts de la chose louée	259	Vente immobilière	216
Démarchage	40a	Vente mobilière	187
Demeure (débiteur)	102	Vente par acomptes abrogée, remplacée	
(vendeur)	190	par la LCC et l'OLCC le 01/01/2003	
Dol	28	Vérification de la chose	201
Donation	239		
<b>Echange</b>	237		
Enchères (vente aux)	229		
Enrichissement illégitime	62		
Erreur essentielle	23		
Exécution des obligations	68		
Extinction des obligations	114		
<b>Formation des obligations</b>	1		
Fondé de procuration	458		
Forme des contrats	11		
<b>Garantie (vente immobilière)</b>	219		
(vente mobilière)	197		
<b>Inexécution des obligations</b>	97		

**Index du CCS (état le 1<sup>er</sup> janvier 2013)**Le n° indiqué renvoie au 1<sup>er</sup> article du CCS traitant ce sujet

<b>Acquêts</b>	197	<b>Pacte successoral</b>	494
Adoption	264	Partage (succession)	602
Annulation du mariage	104	Participation aux acquêts	196
Association	60	Personnes morales	52
Autorité parentale	296	Personnes physiques	11
Autorités de protection de l'adulte	360	Possession	919
<b>Biens de famille</b>	335	Prêteurs sur gages	907
Biens des enfants	318	Procédure préparatoire (mariage)	97
Biens propres (régime légal)	198	Propriété	641
Bonne foi	3	-foncière	655
<b>Cédule hypothécaire</b>	842	-mobilière	713
Célébration du mariage	101	-par étages	712a
Charges foncières	782	<b>Quotité disponible</b>	470
Communauté de biens	221	<b>Reconnaissance de paternité</b>	260
Conditions du mariage	94	Régime matrimonial ordinaire	181
Curatelle	390	Registre foncier	942
Curatelle (fin)	399	Répudiation (succession)	566
<b>Discernement</b>	16	Réserve de propriété	715
Divorce	111	Réserve successorale	471
Droits civils (jouissance)	11	<b>Séparation de biens</b>	247
Droits réels	641	Servitudes et charges foncières	730
<b>Education</b>	302	Successions (héritiers légaux)	457
Effets généraux du mariage	159	Superficie (droit)	675
Etat civil	39	<b>Testament</b>	467
Exhérédation	477	<b>Usufruit</b>	745
<b>Famille (dette alimentaire)</b>	328		
Fiançailles	90		
Filiation	252		
Fonctions du curateur	405		
Fondations	80		
<b>Gage immobilier</b>	793		
Gage mobilier	884		
<b>Habitation (droit)</b>	776		
Héritiers légaux	457		
Hypothèque	824		
<b>Majorité civile</b>	14		
Mariage (conditions)	94		
Mise sous curatelle (mineurs)	308		
<b>Nantissement</b>	884		
Nomination du curateur	400		
<b>Obligation d'entretien (enfants)</b>	276		
Ouverture de la succession	537		