

Procédures de qualification
**Assistant de bureau AFP /
Assistante de bureau AFP**

Domaine de qualification "Formation scolaire"
ECONOMIE ET SOCIÉTÉ

Série 1, 2016

| | | | |
|-------|----------|------------------|-----------------|
| Nom : | Prénom : | No de candidat : | Date d'examen : |
| | | | |

Durée de l'épreuve : 60 minutes

Moyens auxiliaires autorisés : Calculatrice non programmable
Extraits du CO (**annexe 1**)

Échelle de notes :

nombre maximal de points : **100 points**

| Note | Points |
|-------------|----------------|
| 6 | 95 – 100 |
| 5,5 | 85 – 94 |
| 5 | 75 – 84 |
| 4,5 | 65 – 74 |
| <u>4</u> | <u>55 – 64</u> |
| 3,5 | 45 – 54 |
| 3 | 35 – 44 |
| 2,5 | 25 – 34 |
| 2 | 15 – 24 |
| 1,5 | 5 – 14 |
| 1 | 0 – 4 |

| | | |
|--------------------------|-----------------|-------|
| Signatures des experts : | Points obtenus: | Note: |
| | | |

Délai de libération : Cette série d'examen ne doit pas être utilisée comme exercice avant le
31 octobre 2017

COMPTABILITE

25 points

Léa Rollin est chargée d'effectuer plusieurs travaux comptables.

1. **Bilan**

- a) A l'aide de l'ensemble des comptes ouverts au 31.12.2015 (classés par ordre alphabétique), dressez **le bilan ordonné avec les 5 masses** (rubriques) de l'entreprise **AFPA** qui commercialise et répare des vélos électriques. ___/ 10 pts

| Comptes | Solde | Comptes | Solde |
|-------------------------------------|--------------|---|--------------|
| Achats de pièces de rechange | 8'500.- | Frais de véhicules | 8'500.- |
| Achats de vélos électriques | 95'000.- | Immeuble | 220'000.- |
| Amortissements | 12'000.- | Infrastructures informatiques | 3'550.- |
| Assurances | 2'640.- | Intérêts-charges et frais | 4'500.- |
| Autres charges d'exploitation (ACE) | 4'500.- | Intérêts produits | 850.- |
| Autres dettes | 21'000.- | Loyer | 18'000.- |
| Banque (n/avoir) | 32'000.- | Machines et appareils | 25'000.- |
| Caisse | 2'500.- | Mobiliers | 5'500.- |
| Capital | ? | Produits des réparations de vélos électriques | 75'000.- |
| Créances clients | 11'650.- | Publicité | 1'100.- |
| Dettes fournisseurs | 18'000.- | Salaires | 45'000.- |
| Dettes hypothécaires | 150'000.- | Stocks de pièces de rechange | 6'000.- |
| Emprunt bancaire à long terme | 75'000.- | Stocks de vélos électriques | 85'000.- |
| Entretien des Machines et Appareils | 1'500.- | Véhicules | 55'000.- |
| Frais d'administration | 2'500.- | Ventes de vélos électriques | 180'000.- |

- b) A l'aide du bilan établi au point a), déterminez, en %, le poids des fonds étrangers ___ / 3 pts de l'entreprise par rapport au total du bilan. Indiquez le détail des calculs et donnez votre résultat final arrondi à une décimale.

| |
|--|
| |
|--|

2. Tenez le compte **Créances Clients** Félix. ___ / 12 pts
 A l'aide des libellés, complétez le compte du client **Félix** pour le mois d'avril 2016.

| Compte du client Félix - avril 2016 | | | |
|-------------------------------------|---|-------|--------|
| Date | Libellé et calcul | Débit | Crédit |
| 01.04.16 | Félix nous doit à ce jour CHF 6'000.– (facture du 30 mars). | | |
| 08.04.16 | Félix règle par virement bancaire la moitié de sa facture du 30 mars. | | |
| 14.04.16 | Livraison à Félix pour CHF 5'575.– de marchandises payable à 30 jours nets ou avec 2 % d'escompte à 10 jours. | | |
| 16.04.16 | Règlement par virement bancaire du solde de la facture du 30 mars. | | |
| 20.04.16 | Achats à crédit d'articles d'une valeur de CHF 2'000.– payable à 30 jours nets ou avec 2 % d'escompte à 10 jours. | | |
| 22.04.16 | Félix règle par virement postal sa facture du 14.04. | | |
| 25.04.16 | Des articles livrés à Félix le 20.04 ne correspondent pas à sa commande. Nous lui adressons une note de crédit de CHF 300.–. | | |
| 30.04.16 | Solde final | | |
| 30.04.16 | Totaux | | |
| 01.05.16 | Félix nous doit à ce jour... | | |

CALCULS COMMERCIAUX

19 points

Change

3. Le 15 avril 2015, à l'aéroport de Tokyo, Léa Rollin a acheté un article à JPY 12'810.–, réglé avec sa carte de crédit.

Ce même jour, en Suisse, le cours du JPY était de 0.81.

- a) A l'aide d'une croix, cochez le cours de change appliqué à cette transaction : **___ / 1 pt**

| | | | | | Cours | | | | |
|--------------|--|--|--|--|----------------|--------------|----------------|--------------|--|
| | | | | | Billets | | Devises | | |
| | | | | | Achat | Vente | Achat | Vente | |
| Japon | | | | | | | | | |

- b) Calculez, en CHF, le prix de l'article acheté par Léa. **___ / 3 pts**

Arrondir la réponse aux 5 centimes les plus proches.

| |
|--|
| |
|--|

Calcul du prix

4. La vitrine d'un magasin de mode affiche :



Léa a acheté une veste soldée à CHF 84.– dont le prix initial était de CHF 120.–.

a) Calculez le pourcentage de rabais appliqué à la veste, avant la journée anniversaire : / 2 pts

Réponse :

Détaillez votre calcul ci-dessous :

b) Calculez le prix payé par Léa en achetant la veste pendant la journée anniversaire : / 1 pt

Réponse :

Détaillez votre calcul ci-dessous :

- c) Quel est le pourcentage total de rabais appliqué à la veste pendant la journée anniversaire ? ___ / 2 pts

Réponse :

Détaillez votre calcul ci-dessous :

Calcul de l'amortissement

5. Une entreprise achète le 01.01.2014 une machine pour une valeur de CHF 30'000.--. Elle est amortie de manière constante au taux de 20 %.

- a) Calculez le cumul des amortissements au 31 décembre 2016 (soit à la fin de la troisième année) et sa valeur résiduelle en complétant le tableau ci-dessous : ___ / 5 pts

| Années | Valeur amortissable | Amortissement | Cumul des amortissements | Valeur résiduelle |
|--------|---------------------|---------------|--------------------------|-------------------|
| 1 | 30'000.-- | | | |
| 2 | 30'000.-- | | | |
| 3 | 30'000.-- | | | |

Calcul de la valeur de l'amortissement :

- b) Au bout de combien d'années la machine sera-t-elle totalement amortie ? ___ / 1 pt

Calcul d'intérêts

6. Calculez le nombre de jours. ___ / 2 pts

| Durée | Calcul | Jours |
|--|--------|-------|
| Du 1 ^{er} janvier au 28 février d'une année bissextile | | |
| Du 1 ^{er} janvier au 31 mars | | |

7. Le compte bancaire de Léa Rollin a été débité de la somme de CHF 2'250.– ___ / 2 pts
représentant l'intérêt hypothécaire semestrielle.

Quel est le taux d'intérêt appliqué si le montant de sa dette hypothécaire est de CHF 360'000.– ? Indiquez le détail de vos calculs :

Formule utilisée :

Calcul :

DROIT

17 points

Répondez à l'aide des articles annexés du CO (lorsque cela est demandé) aux questions suivantes.

Contrat de vente

8. Léa Rollin commande une guitare électrique chez un vendeur d'instruments de musique. Il est convenu que la livraison s'effectue franco domicile. **___ / 3 pts**

La facture de l'instrument se présente comme suit :

| Facture | CHF |
|---|--------------|
| 1. Guitare Fender Standard Stratocaster (Black) (TVA incluse 8%) | 645.– |
| 2. Frais d'enlèvement (emballage spécial) | 20.– |
| 3. Frais de transport | 15.– |
| Montant total | 680.– |

- a) A l'aide d'une croix, cochez la ligne incorrecte de la facture ci-dessus :

- Ligne 1
 Ligne 2
 Ligne 3

- b) A l'aide des extraits du Code des obligations (CO), justifiez votre réponse à la question a).

Art. du CO :

Justification :

.....

.....

Contrat de travail

9. Léa Rollin travaille depuis 6 ans dans la même entreprise en qualité d'assistante de bureau. Elle a l'opportunité de prendre un poste de secrétaire dans une autre entreprise. Elle souhaiterait commencer dans sa nouvelle fonction le 1^{er} septembre 2016. ___ / 3 pts

a) Quel est le délai de congé que Léa Rollin doit respecter ?

.....

Art. du CO :

b) A quelle date (jour, mois, année), au plus tard, son employeur doit-il recevoir sa lettre de congé ?

Date précise :

Contrat de bail

10. Léa Rollin reçoit de son bailleur une notification de hausse de loyer contenant une menace de résiliation du contrat si elle n'accepte pas cette majoration. ___ / 3 pts

La démarche du bailleur est-elle légale ? Cochez la bonne réponse :

Oui

Non

Art. du CO :

Justification :

.....

.....

Contrat d'apprentissage

11. Un contrat d'apprentissage est un contrat conclu sous la forme authentique : ___ / 3 pts

Vrai

Faux

Art. du CO :

Justification :

.....

.....

Divers contrats

12. En cochant la bonne réponse, complétez les affirmations suivantes :

___ / 5 pts

- a) Les heures supplémentaires effectuées par Léa, pour son entreprise ...
- ne sont pas payées.
 - sont payées au même tarif horaire que les heures de travail normales.
 - sont payées avec une majoration de 25 % par rapport au tarif horaire normal.
- b) Si la table commandée par Léa n'a pas été livrée à la date convenue :
- le vendeur est en demeure.
 - l'acheteur est en demeure.
 - ni le vendeur ni l'acheteur ne sont en demeure.
- c) Dans le cas de garantie en raison de défaut de la chose :
- l'acheteur ne peut obtenir qu'une réduction de prix.
 - l'acheteur ne peut obtenir que le remboursement de la chose.
 - l'acheteur a le choix entre la résiliation du contrat, une réduction de prix ou l'échange de la chose.
- d) Si Léa souhaite sous-louer son appartement à un étudiant pendant trois ans :
- elle doit obtenir l'accord du bailleur.
 - elle peut sous-louer son appartement sans demander l'autorisation.
 - elle ne pourra jamais sous-louer son appartement à cet étudiant.
- e) Si Léa Rollin laisse au serveur d'un restaurant un pourboire :
- le serveur peut le conserver pour lui.
 - le serveur doit à son employeur tout ce qu'il reçoit dans l'exercice de son activité.
 - le serveur doit refuser le pourboire de Léa.

ECONOMIE D'ENTREPRISE

19 points

Assurances

13. Cochez l'assurance que Léa Rollin devrait contracter afin d'être couverte dans les cas suivants : ___ / 4 pts

a) Léa souhaite que sa voiture soit couverte en cas d'accident de la route dont elle serait responsable :

- responsabilité civile véhicule
- casco partielle
- casco complète

b) Léa souhaite assurer ses propres biens contre les principaux risques (incendie, vol, dégâts d'eau, bris de glace) :

- une assurance bâtiment
- une assurance ménage
- une assurance incendie

c) Pour se couvrir contre des dégâts qu'elle pourrait causer à autrui, Léa devrait contracter une assurance :

- ménage
- bâtiment
- responsabilité civile privée

d) Léa aimerait que son assurance prenne en charge les frais de guérison en cas de chute dans les escaliers de sa maison :

- une assurance responsabilité civile privée
- une assurance accident
- une assurance bâtiment

14. Vrai ou faux ? Pour chaque affirmation, cochez la bonne réponse. Corrigez la réponse fausse lorsque vous avez coché la case "faux". ___ / 3 pts

| Affirmation | Vrai | Faux | A corriger |
|---|------|------|------------|
| L'assurance vie est une assurance publique. | | | |
| La franchise est la participation de l'assuré lors d'un sinistre. | | | |
| L'assurance responsabilité civile véhicule est facultative. | | | |

15. Les assurances sociales en Suisse se basent sur le principe des trois piliers. ___ / 3 pts
Cochez à quel-s pilier-s appartiennent les mots-clés. Attention, il peut y avoir plusieurs croix par mots-clés.

| Mots-clés | 1 ^e pilier | 2 ^e pilier | 3 ^e pilier |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Prévoyance professionnelle | | | |
| Prévoyance obligatoire | | | |
| Assurance invalidité | | | |

16. Parmi les impôts cités ci-dessous, indiquez s'il s'agit d'impôts directs ou indirects : ___ / 3 pts

| Impôts | Direct | Indirect |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Impôt sur les huiles minérales | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Impôt fédéral direct (IFD) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Impôt anticipé (IA) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

17. A l'aide des cinq éléments du macro-environnement (écologique / économique / social / technologique / politico-légal), remplissez le tableau ci-dessous : ___ / 2 pts

| Evénements | Macro-environnement |
|--|---------------------|
| La consommation de produits bio par les ménages suisses est en constante augmentation depuis 10 ans. | |
| Plusieurs études anticipent une hausse du prix du baril de pétrole pour 2017. | |

18. Quel moyen de paiement est décrit ci-dessous ? **Reliez** au moyen d'une flèche le moyen de paiement à sa définition. ___ / 4 pts

| Description | Moyens de paiement |
|---|--|
| Le compte de Léa Rollin est régulièrement débité d'un montant différent. | Autorisation de débit direct (système LSV) |
| Léa Rollin achète un pull dans un magasin au moyen d'une carte. Le montant est directement débité de son compte. | Carte de crédit |
| Léa Rollin achète une nouvelle montre au moyen d'une carte. Le montant sera débité de son compte à la fin du mois ou Léa recevra une facture. | Ordre permanent |
| Léa Rollin a donné un ordre à la banque de débiter tous les mois CHF 1'600.- pour le paiement de son loyer. | Carte Maestro ou Postcard |

CIVISME

20 points

Léa Rollin et Sophie Dupont sa collègue, de nationalité française, parlent de politique.

19. Dans chaque phrase, entourez la proposition en gras correcte. ___ / 4 pts

a) La Suisse est une démocratie **directe** / **semi-directe** / **représentative**
alors que la France (comme l'Italie ou le Portugal) est une démocratie
directe / **semi-directe** / **représentative**.

b) La Suisse est **un état fédéral** / **un état unitaire** / **une Confédération**
alors que la France (comme l'Italie ou le Portugal) est **un état fédéral** /
un état unitaire / **une Confédération**.

20. Léa Rollin envisage de militer au sein du PDC. ___ / 1 pt

Que signifient les lettres **PDC** ?

.....

21. Julia Rollin, 14 ans, peut-elle signer une pétition en faveur de l'abaissement de l'âge de vote à 16 ans ? ___ / 1 pt

Cochez la réponse correcte :

Oui

Non

22. **Le président de la Confédération en 2016** ___ / 6 pts

Répondez aux questions suivantes :

a) Quel est le nom de l'actuel président ?

.....

b) A quel parti politique appartient-il ?

.....

c) Par qui est élu le président en Suisse ?

.....

d) Quel mode de scrutin est appliqué lors de l'élection du président ?

.....

e) Quelle est la durée du mandat présidentiel en Suisse ?

.....

f) Quel type de pouvoir politique exerce le président suisse ?

.....

23. **Le Parlement fédéral (Assemblée fédérale)**

___ / 6 pts

a) Entourez la proposition en gras correcte :

Le Parlement souhaite modifier un article de la Constitution. Le peuple suisse sera tenu de donner son avis sur cette proposition de modification lors **d'une initiative populaire / d'un référendum facultatif / d'un référendum obligatoire.**

b) Lors de la votation, quel **type de majorité** est requise pour que la modification de la Constitution soit acceptée ?

.....

c) Complétez les phrases suivantes :

En Suisse, le Parlement...

... est élu par

...exerce le pouvoir.....

d) A quelle date se déroulera la prochaine élection du Parlement ?

Mois :

Année :

24. Le parti politique dans lequel Léa Rollin milite a lancé un référendum facultatif qui a **déjà** récolté 20'000 signatures en 20 jours.

___ / 2 pts

Afin que le référendum facultatif aboutisse à une votation ...

a) ... combien de signatures reste-t-il à récolter ?

.....

b) ... combien de jours reste-t-il pour récolter le nombre de signatures requises ?

.....