



EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES TECHNIQUES
2017

BRANCHE	SECTION(S)	ÉPREUVE ÉCRITE
ÉCONOMIE POLITIQUE	SO	<i>Durée de l'épreuve</i> 2 heures
		<i>Date de l'épreuve</i> 26/05/2017
		<i>Numéro du candidat</i>

Le questionnaire comporte 3 parties :

Partie 1 :	Droit du travail	30 points
Partie 2 :	Calcul des salaires et financement de la sécurité sociale	15 points
Partie 3 :	Crédits bancaires et gestion budgétaire des ménages	15 points
	TOTAL	60 points

Première partie Droit du travail	30 points
---	----------------------------

I. Questions théoriques (12 points)

1. *Enumérez les différentes sources nationales du droit du travail selon leur importance et expliquez leur caractère « hiérarchique » !* (4 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. *Quelle est l'utilité d'une période d'essai ?* (2 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. *Définissez le contrat de travail !* (3 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. **Expliquez ce que l'on entend par un contrat de mise à disposition dans le contexte du travail intérimaire !** (3 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

II. Cas pratique (18 points)

Depuis l'année 2001, Monsieur Fenoghlio exploite avec une équipe de 12 salariés, la pizzeria «El Sogno delizioso».

Malheureusement, le mari de la serveuse Anastasia Amarali est tombé gravement malade. Ainsi, en vue de s'occuper de son mari, Anastasia a pris, à partir du 1^{er} septembre 2015, un congé sans solde de 9 mois. Pour remplacer la salariée temporairement absente, Monsieur Fenoghlio a signé un contrat de travail de 9 mois avec Sandra Wagner. Suite à la demande d'Anastasia en mai 2016 de prolonger son congé sans solde d'un an et demi, Monsieur Fenoghlio a procédé à un renouvellement du contrat de travail de Sandra Wagner, embauchant celle-ci jusqu'au retour prévu d'Anastasia.

1. **M. Fenoghlio a-t-il respecté les dispositions légales en ce qui concerne le renouvellement du contrat de travail de Sandra Wagner ? Justifiez votre réponse !** (2 p.)

.....

.....

.....

.....

2. **Quelles pourraient être les conséquences juridiques de ce renouvellement du contrat de travail ?** (1 p.)

.....

.....

.....

Au cours des derniers mois, Monsieur Fenoghlio a rencontré un franc succès avec son restaurant de façon à ce que le nombre de serveuses s'avère insuffisant pour satisfaire la demande habituelle des clients. Par conséquent, il envisage d'embaucher Lataria Delconte, jeune dame âgée de 32 ans, pour assister les autres serveuses dans l'accomplissement de leurs tâches. Monsieur Fenoghlio étant d'un caractère très prudent et sceptique, décide de signer avec Lataria Delconte un contrat de travail pour une durée déterminée de 2 mois dans l'objectif de tester les compétences requises. Ce ne serait qu'à partir de l'échéance du contrat de travail que Monsieur Fenoghlio déciderait de l'embaucher définitivement ou pas.

**3. Le motif pour lequel le CDD a été signé avec Lataria Delconte est-il conforme à la loi ? (2 p.)
Expliquez !**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Par quel moyen juridique M. Fenoghlio aurait-il pu vérifier les compétences requises de Lataria Delconte ? Quels sont les avantages de la solution proposée ? (2 p.)

.....

.....

.....

.....

Il y a deux jours, Monsieur Fenoghlio a appris de la part de Sandra Wagner, que deux autres serveuses ont été harcelées physiquement, et ceci à plusieurs reprises, par le pizzaiolo Carlo Strozzo. Ce dernier, qui travaille depuis février 2002 dans le restaurant a avoué les faits. Sandra, ainsi qu'une autre serveuse ont été témoins de ces actes illicites. Bouleversé, Monsieur Fenoghlio a immédiatement envoyé la lettre de licenciement ci-jointe à Carlo Strozzo :

Luxembourg, le 24 mai 2017

EL SOGNO DELIZIOSO
14, rue Henri Vannerus
L-9582 Luxembourg



Monsieur Carlo STROZZO
1, rue de Bastogne
L- 9066 Ettelbruck

Objet : Résiliation de votre contrat de travail

Monsieur Strozso,

Par la présente, j'ai le regret de résilier votre contrat de travail conclu en date du 1^{er} février 2002 avec effet immédiat.

Veillez agréer, Monsieur Strozso, l'expression de mes sentiments distingués.

Philippe FENOGLIO
Fenoghlio

5. *A quel type de licenciement Carlo Strozso est-il confronté ?* (1 p.)

.....
.....
.....

6. *Le motif de licenciement de Carlo Strozso est-il valable ? Justifiez votre réponse !* (3 p.)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

7. Carlo Strozzi déclare son licenciement comme abusif étant donné qu'il n'a pas été convoqué à un entretien préalable. Aura-t-il satisfaction devant le Tribunal de travail avec cet argument avancé ? Expliquez !

(2 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. Relevez la/les irrégularité(s) présente(s) dans la lettre de licenciement !

(2 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Au lendemain de l'incident avec son pizzaiolo, Monsieur Fenoglio a malheureusement dû licencier un autre serveur pour fait personnel. Mécontent de la perte de deux membres du personnel au cours d'une semaine, il a envoyé la lettre de licenciement suivant à Paulo Riviera :

Luxembourg, le 25 mai 2017

EL SOGNO DELIZIOSO

14, rue Henri Vannerus
L-9582 Luxembourg

RECOMMANDE

Monsieur Paulo RIVIERA
1, rue de Colmar-Berg
L- 9466 Mersch

Objet : Résiliation de votre contrat de travail

Monsieur Riviera,

Par la présente, j'ai le regret de résilier votre contrat de travail conclu en date du 1er avril 2009 pour fait personnel.

En fonction de votre ancienneté de service, votre préavis légal est de 1 mois. Il prendra cours le 1er juin 2017 et expirera le 1er juillet 2017.

Veillez agréer, Monsieur Riviera, l'expression de mes sentiments distingués.

Philippe FENOGLIO

Fenoglio

9. Relevez la/les irrégularité(s) présente(s) dans la lettre de licenciement.

(1 p.)

.....
.....
.....
.....
.....

10. Quelles sont les indemnités de départ à verser à M. Riviera et à M. Strozso ? Justifiez votre réponse ! (2 p.)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Deuxième partie Calcul des salaires et financement de la sécurité sociale	15 points
--	------------------

I. Questions théoriques (6 points)

1. *Présentez la protection financière offerte par l'assurance maladie « prestations en espèces ».* (2 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. *Expliquez la différence entre l'indice des prix à la consommation national (IPCN) et l'indice des prix à la consommation harmonisé (IPCH). Lequel des deux indices sert de base à l'indexation des salaires au Luxembourg ?* (2 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. *Définissez la notion de « déductions fiscales ».* (2 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

II. Le décompte salarial (9 points)

Monsieur Schmit Romain, embauché depuis avril 2008 dans l'entreprise ABC S.à.r.l. en tant qu'expert-comptable, gagne un salaire mensuel brut de base de 8.666,60 € (indice 685,17). Voici sa fiche de retenue d'impôt pour l'année 2017 :



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Administration des contributions directes

Fiche de retenue d'impôt 2017

Bureau RTS Ettelbruck
Tél.: +352.81.61.20-343
Fax: +352.81.61.20-159
E-mail : rtsett@co.etat.lu

Fiche	Identifiant fiche	D000002087- 2017-E20170103- 01-N00		
	Valable du au	01/01/2017 31/12/2017		
Contribuable	Numéro d'identification	1978121112240		
	Nom, Prénom	Schmit Romain		
	Adresse	12 rue Philippe Manternach		
	CP Localité	L-9068 Ettelbruck		
	Pays	LUXEMBOURG		
Emploi	Matricule Employeur	000 001 63		
	Désignation Employeur	Entreprise ABC Sàrl		
	Salaire/Pension	Salaire		
	Commune du lieu de travail	Luxembourg		
Instructions fiscales	Classe d'impôt	1		Taux de retenue - %
	Déductions	An	Mois	Jour
	FD	2.178,00 €	181,50 €	7,26 €
	AC	- €	- €	- €
	CE	- €	- €	- €
	DS	- €	- €	- €
	FO	420,00 €	35,00 €	1,40 €
	AMD	- €	- €	- €
	Crédits d'impôts			
	CIS	OUI		
CIP	NON			
CIM	NON			

Pour les montants respectifs des crédits d'impôts à accorder, respectivement des informations générales sur les fiches de retenue d'impôt, veuillez-vous référer aux instructions sur le site www.impotsdirects.public.lu à la rubrique "Salarié et pensionné".

Travail:

Sur base des informations évoquées ci-dessus, établissez le décompte salarial de Monsieur Schmit pour le mois de mai 2017.

Remarque : Servez-vous du barème de la retenue mensuelle sur salaires à la page 11 pour déterminer le montant des impôts. Au cas où le salaire imposable calculé ne figurerait pas sur l'extrait du barème d'impôt, veuillez utiliser un salaire imposable de 8.364,09 € !

Espace pour calculs :

.....

.....

.....

.....

Décompte salarial :

<i>Nom et prénom du (de la) salarié(e):</i>			
<i>Classe d'impôt:</i>			
Salaire brut mensuel:			
- cotisations sociales	Taux		
assurance maladie			
- prestations en espèces			
- prestations en nature			
assurance pension			
- déductions fiche de retenue d'impôts			
Salaire imposable :			
- impôts sur salaires:			
+ déductions fiche de retenue d'impôts:			
- assurance dépendance			
Salaire net :			
+ crédit d'impôt			
Salaire à verser			

Barème de la retenue mensuelle sur les salaires

2017

2017

SALAIRE mensuel (arrondi au multiple inférieur de 5 EUR) MONATSLohn (nach unten auf volle 5 EUR abgerundet)	Retenue d'impôt en EUR Steuerabzug in EUR			SALAIRE mensuel (arrondi au multiple inférieur de 5 EUR) MONATSLohn (nach unten auf volle 5 EUR abgerundet)	Retenue d'impôt en EUR Steuerabzug in EUR		
	Classe d'impôt / Steuerklasse				Classe d'impôt / Steuerklasse		
	1	1A	2		1	1A	2
8 240,0	2 476,3	2 413,1	1 549,5	8 540,0	2 602,7	2 539,7	1 674,7
8 245,0	2 478,4	2 415,3	1 551,7	8 545,0	2 604,9	2 541,8	1 676,9
8 250,0	2 480,4	2 417,3	1 553,7	8 550,0	2 607,0	2 544,0	1 678,9
8 255,0	2 482,6	2 419,4	1 555,8	8 555,0	2 609,1	2 546,1	1 681,0
8 260,0	2 484,6	2 421,5	1 557,9	8 560,0	2 611,3	2 548,3	1 683,1
8 265,0	2 486,7	2 423,6	1 560,0	8 565,0	2 613,4	2 550,4	1 685,2
8 270,0	2 488,8	2 425,6	1 562,0	8 570,0	2 615,6	2 552,5	1 687,2
8 275,0	2 490,9	2 427,8	1 564,2	8 575,0	2 617,7	2 554,7	1 689,4
8 280,0	2 492,9	2 429,8	1 566,2	8 580,0	2 619,8	2 556,8	1 691,4
8 285,0	2 495,1	2 432,0	1 568,4	8 585,0	2 622,0	2 559,0	1 693,5
8 290,0	2 497,1	2 434,0	1 570,4	8 590,0	2 624,1	2 561,1	1 695,6
8 295,0	2 499,3	2 436,1	1 572,5	8 595,0	2 626,3	2 563,2	1 697,7
8 300,0	2 501,3	2 438,2	1 574,6	8 600,0	2 628,4	2 565,4	1 699,8
8 305,0	2 503,4	2 440,3	1 576,7	8 605,0	2 630,5	2 567,5	1 701,9
8 310,0	2 505,5	2 442,3	1 578,7	8 610,0	2 632,7	2 569,7	1 703,9
8 315,0	2 507,6	2 444,5	1 580,9	8 615,0	2 634,8	2 571,8	1 706,1
8 320,0	2 509,6	2 446,5	1 582,9	8 620,0	2 637,0	2 573,9	1 708,1
8 325,0	2 511,8	2 448,6	1 585,0	8 625,0	2 639,1	2 576,1	1 710,2
8 330,0	2 513,8	2 450,7	1 587,1	8 630,0	2 641,2	2 578,2	1 712,3
8 335,0	2 515,9	2 452,8	1 589,2	8 635,0	2 643,4	2 580,4	1 714,4
8 340,0	2 518,0	2 454,9	1 591,3	8 640,0	2 645,5	2 582,5	1 716,4
8 345,0	2 520,1	2 457,0	1 593,4	8 645,0	2 647,7	2 584,6	1 718,6
8 350,0	2 522,2	2 459,0	1 595,4	8 650,0	2 649,8	2 586,8	1 720,6
8 355,0	2 524,3	2 461,2	1 597,6	8 655,0	2 651,9	2 588,9	1 722,8
8 360,0	2 526,3	2 463,2	1 599,6	8 660,0	2 654,1	2 591,1	1 724,8
8 365,0	2 528,5	2 465,3	1 601,7	8 665,0	2 656,2	2 593,2	1 726,9
8 370,0	2 530,5	2 467,4	1 603,8	8 670,0	2 658,4	2 595,3	1 729,0
8 375,0	2 532,6	2 469,5	1 605,9	8 675,0	2 660,5	2 597,5	1 731,1
8 380,0	2 534,7	2 471,5	1 607,9	8 680,0	2 662,6	2 599,6	1 733,1
8 385,0	2 536,8	2 473,7	1 610,1	8 685,0	2 664,8	2 601,8	1 735,3
8 390,0	2 538,8	2 475,7	1 612,1	8 690,0	2 666,9	2 603,9	1 737,3
8 395,0	2 541,0	2 477,9	1 614,3	8 695,0	2 669,1	2 606,0	1 739,4
8 400,0	2 543,0	2 479,9	1 616,3	8 700,0	2 671,2	2 608,2	1 741,5
8 405,0	2 545,2	2 482,0	1 618,4	8 705,0	2 673,3	2 610,3	1 743,6
8 410,0	2 547,2	2 484,1	1 620,5	8 710,0	2 675,5	2 612,5	1 745,7
8 415,0	2 549,3	2 486,2	1 622,6	8 715,0	2 677,6	2 614,6	1 747,8
8 420,0	2 551,4	2 488,3	1 624,6	8 720,0	2 679,8	2 616,7	1 749,8
8 425,0	2 553,5	2 490,5	1 626,8	8 725,0	2 681,9	2 618,9	1 752,0
8 430,0	2 555,6	2 492,6	1 628,8	8 730,0	2 684,0	2 621,0	1 754,0
8 435,0	2 557,8	2 494,8	1 631,0	8 735,0	2 686,2	2 623,2	1 756,1
8 440,0	2 559,9	2 496,9	1 633,0	8 740,0	2 688,3	2 625,3	1 758,2
8 445,0	2 562,1	2 499,0	1 635,1	8 745,0	2 690,5	2 627,4	1 760,3
8 450,0	2 564,2	2 501,2	1 637,2	8 750,0	2 692,6	2 629,6	1 762,3
8 455,0	2 566,3	2 503,3	1 639,3	8 755,0	2 694,7	2 631,7	1 764,5
8 460,0	2 568,5	2 505,5	1 641,3	8 760,0	2 696,9	2 633,9	1 766,5
8 465,0	2 570,6	2 507,6	1 643,5	8 765,0	2 699,0	2 636,0	1 768,7
8 470,0	2 572,8	2 509,7	1 645,5	8 770,0	2 701,2	2 638,1	1 770,7
8 475,0	2 574,9	2 511,9	1 647,6	8 775,0	2 703,3	2 640,3	1 772,8
8 480,0	2 577,0	2 514,0	1 649,7	8 780,0	2 705,4	2 642,4	1 774,9
8 485,0	2 579,2	2 516,2	1 651,8	8 785,0	2 707,6	2 644,6	1 777,0
8 490,0	2 581,3	2 518,3	1 653,8	8 790,0	2 709,7	2 646,7	1 779,0
8 495,0	2 583,5	2 520,4	1 656,0	8 795,0	2 711,9	2 648,8	1 781,2
8 500,0	2 585,6	2 522,6	1 658,0	8 800,0	2 714,0	2 651,0	1 783,2
8 505,0	2 587,7	2 524,7	1 660,2	8 805,0	2 716,1	2 653,1	1 785,4
8 510,0	2 589,9	2 526,9	1 662,2	8 810,0	2 718,3	2 655,3	1 787,4
8 515,0	2 592,0	2 529,0	1 664,3	8 815,0	2 720,4	2 657,4	1 789,5
8 520,0	2 594,2	2 531,1	1 666,4	8 820,0	2 722,6	2 659,5	1 791,6
8 525,0	2 596,3	2 533,3	1 668,5	8 825,0	2 724,7	2 661,7	1 793,7
8 530,0	2 598,4	2 535,4	1 670,5	8 830,0	2 726,8	2 663,8	1 795,7
8 535,0	2 600,6	2 537,6	1 672,7	8 835,0	2 729,0	2 666,0	1 797,9

Troisième partie Crédits bancaires et gestion budgétaire des ménages	15 points
---	------------------

I. Questions théoriques (4 points)

1. *Qu'est-ce que l'on entend par un « crédit à la consommation » ?* (2 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. *Définissez le « contrat de cautionnement » !* (2 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

II. Le revenu disponible (6 points)

Cécile Dupont, travaillant en tant que comptable dans une fiduciaire située à Luxembourg-ville, touche un salaire mensuel net de 2.355,00 €. Elle perçoit en outre un revenu mensuel de 175€ provenant de la location d'un garage. Mère d'un enfant âgé de 5 ans, elle touche mensuellement 250€ d'allocations familiales. La mensualité du prêt hypothécaire contracté pour financer l'appartement à Colmar-Berg s'élève à 1.015€. L'électricité (180€) et le chauffage (450€) sont payés trimestriellement alors que les frais de télécommunications (120€) doivent être réglés mensuellement. Les frais d'alimentation s'élèvent à 480€ par mois et la prime d'assurance de la voiture à 660€ par semestre.

1. Calculez le solde moyen disponible de Cécile Dupont à l'aide du plan budgétaire ci-dessous !

(2 p.)

Plan budgétaire	
Revenus mensuels	
<i>Salaires net</i>	
<i>Salaires net du conjoint</i>	
<i>Allocations familiales</i>	
<i>Loyers perçus</i>	
<i>Autres revenus</i>	
Total des revenus disponibles	
Dépenses mensuelles	
<i>Loyer(s) à payer</i>	
<i>Charges locatives</i>	
<i>Pension alimentaire à payer</i>	
<i>Produits alimentaires et d'entretien</i>	
<i>Téléphone, GSM, Fax, Internet</i>	
<i>Frais médicaux et pharmaceutiques</i>	
<i>Carburant-voiture</i>	
<i>Abonnement-journaux, Illustrés</i>	
<i>Cigarettes, Tabac</i>	
<i>Autres dépenses mensuelles</i>	
Total des dépenses mensuelles	
Dépenses périodiques	
<i>Eau</i>	
<i>Electricité</i>	
<i>Chauffage</i>	
<i>Taxes communales</i>	
<i>Assurance voiture</i>	
<i>Assurance complémentaire pension</i>	
<i>Taxe de circulation voiture</i>	
<i>Autres dépenses périodiques</i>	
Total des dépenses périodiques	
Engagements mensuels	
<i>Mensualité sur prêt hypothécaire</i>	
<i>Mensualité sur prêt personnel</i>	
Total des engagements mensuels	
Solde moyen disponible	

Cécile Dupont désire conclure un prêt personnel en vue de l'acquisition d'une nouvelle voiture.

2. Le banquier serait-il prêt à accorder le crédit bancaire à Cécile ? Justifiez votre réponse sur base du calcul du taux d'endettement (avant conclusion du prêt personnel). Précisez le calcul !

(2 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Quel serait le nouveau taux d'endettement de Cécile si le banquier lui accordait le prêt personnel remboursable par mensualités de 860€ ? Comment caractériseriez-vous dans ce cas la situation financière de Cécile ?

(2 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

III. L'emprunt indivis (5 points)

Afin de financer l'acquisition d'un appartement, Monsieur Wagner souscrit un emprunt indivis de 255.000 €, remboursable par 240 mensualités au taux annuel de 3%. **Complétez les deux premières lignes du tableau d'amortissement!** (3 p.)

Période	VCN début de période	Intérêts	Amortissement	Annuité	VCN fin de période
1					
2					

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....