

Sujets d'examens

UM, UFR AES, Licence 1, 2016-2017, Semestre 2

Les sujets sont fournis à titre indicatif et ne sauraient engager l'équipe pédagogique sur un type précis de sujet

L1
Sem2
AS

LICENCE ADMINISTRATION ECONOMIQUE ET SOCIALE
L1 Second Semestre Analyse Economique-V.Clément
EXAMEN FINAL 2017 – SESSION 1
Durée de l'épreuve : 2 heures
Calculatrice non autorisée - Dictionnaire autorisé

Question 1 (3 points) :

Le tableau 1 ci-dessous propose les derniers résultats concernant le taux de croissance de l'économie française en 2016 ; avec le détail par trimestre (T1, T2, T3, T4) ainsi que les contributions des différentes composantes à la croissance du Produit Intérieur Brut (PIB).

1a. A partir du tableau 1, indiquez quel a été le taux de croissance de l'économie française en 2016.

1b. Commentez les 4 chiffres soulignés dans le tableau 1 (réponses courtes et précises).

Tableau1
Le PIB et ses composantes en volumes chaînés
variations t/t-1, en %, données CVS-CJO

	2016 T1	2016 T2	2016 T3	2016 T4	2015	2016
PIB	0,6	-0,1	0,2	0,4	1,2	1,1
Importations	0,6	-1,5	2,5	0,8	6,4	<u>3,6</u>
Dép. conso. ménages	1,3	0,1	0,1	0,6	1,5	1,8
Dép. conso. APU*	0,4	0,4	0,3	0,4	1,4	1,5
FBCF totale	1,2	0,0	0,3	0,8	0,9	2,8
<i>dont ENF*</i>	2,2	-0,1	0,1	1,3	2,7	4,3
<i>ménages</i>	0,3	0,3	0,7	0,9	-0,8	1,5
<i>APU*</i>	-0,9	-0,5	0,0	-1,1	-3,9	-0,7
Exportations	-0,3	0,0	0,5	1,1	6,0	<u>0,9</u>
Contributions :						
Demande intérieure finale hors stocks	1,0	0,1	0,2	0,6	1,3	<u>1,9</u>
Variations de stocks	-0,2	-0,8	0,7	-0,2	0,2	0,0
Commerce extérieur	-0,3	0,5	-0,7	0,1	-0,3	<u>-0,9</u>

* ENF : entreprises non financières - APU : administrations publiques
 Source : Insee

Question 2 (3 points)

Définir la notion de "consommation finale effective" des ménages utilisée dans le système de comptabilité nationale et présenter son intérêt pour l'analyse économique.

Question 3 (3 points) :

Le tableau 2 ci-dessous présente pour la France entre 2007 et 2015 : l'évolution nominale du Produit Intérieur Brut (PIB), son évolution en volume et l'évolution de l'indice de prix.

2a. Expliquer quel problème pose la comparaison du PIB à plusieurs dates différentes.

2b. A partir du tableau 2, indiquez deux façons de déterminer le taux de croissance du PIB en France entre 2014 et 2015. (Sans faire les calculs, en précisant uniquement les chiffres utilisés et la méthode).

TSVP

1/2

Tableau 2

	Comptes nationaux annuels base 2010-Produit intérieur brut, approche produit-Prix courant	Comptes nationaux annuels base 2010-Produit intérieur brut, approche produit-Prix chaîné année de base-Euros constant	Comptes nationaux annuels base 2010-Produit intérieur brut, approche produit-Indice de prix chaîné année de base
Année			
2007	1945670	2015415	96,5
2008	1995850	2019351	98,8
2009	1939017	1959955	98,9
2010	1998481	1998481	100
2011	2059284	2040034	100,9
2012	2086929	2043761	102,1
2013	2115256	2055538	102,9
2014	2139964	2068624	103,4
2015	2181064	2094982	104,1

Question 4 : (11 points)

Le texte 1 ci-dessous relate des extraits de la récente conférence de presse de Janet Yellen Présidente de la Réserve Fédérale américaine. A partir du texte 1 **et en vous appuyant sur vos connaissances théoriques** :

- 2a.** Expliquez quelle est la politique économique envisagée par l'administration Trump. Vous indiquerez notamment quels sont les effets théoriques attendus de cette politique en la représentant à l'aide du graphique IS/LM.
- 2b.** Expliquez le terme de 'politique monétaire accommodante' utilisé dans le texte et indiquez quelles sont les limites théoriques d'une telle politique monétaire.
- 2c.** Représentez dans le graphique IS/LM la politique mixte (*policy mix*) qui pourrait caractériser la politique économique menée aux Etats Unis si La Fed suit les annonces de Janet Yellen.

Texte 1 Washington (AFP) - Virginie MONTET-14 février 2017

« La présidente de la Réserve fédérale américaine (Fed) Janet Yellen a invité mardi à la prudence sur les éventuelles mesures de relance budgétaire voulues par l'administration Trump, avertissant qu'elles pourraient aussi avoir un impact sur la politique monétaire.

"J'espère que les changements de politique budgétaire seront compatibles avec l'objectif de maintenir le budget des Etats-Unis sur une trajectoire viable", a affirmé Mme Yellen (...).

Le président Donald Trump a promis de réduire les impôts, notamment des sociétés, et d'engager de massives dépenses d'infrastructures, ce qui pose la question de leur financement et de leur impact sur le déficit. La patronne de la Fed a réitéré que de nouvelles hausses des taux se profilaient. "Lors de nos prochaines réunions, le Comité monétaire évaluera si le marché de l'emploi et l'inflation continuent d'évoluer comme on s'y attend", a prévenu Mme Yellen (...) "Attendre trop longtemps avant de restreindre la politique monétaire accommodante serait imprudent", a signalé Janet Yellen (...)

SUJET D'EXAMEN

Diplôme : Licence 1 Administration Economique et sociale

Année Universitaire **2016-2017**

Matière : **Droit des obligations**

Enseignant : Mélanie JAOUL

Semestre : **2** Session : **1**

Date : **Vendredi 21 avril 2017**

Durée : 2h

Matériel autorisé : Code civil

Résolvez le cas pratique suivant :

Jen Barber, Maurice Ross et Roy Trenneman travaillent dans une grande entreprise la société Commodore 64, pas loin de Biarritz. Ils viennent vous voir car ils rencontrent un certain nombre de problèmes.

Jen Barber a été propulsée à la tête du service informatique mais elle est très embêtée... L'entreprise lui a demandé de renouveler le parc informatique du service financier qui en aura bien besoin en vue du rachat de leur concurrent anglais LOLCATS Compagny. Ne pouvant se reposer sur Ross et Trenneman qui en font le moins possible, elle s'en est chargée.

Elle a rencontré deux soucis. En effet, la société Commodore 64 avait un contrat de fourniture avec la société Logiproduct informatique qui fournit à l'entreprise ses ordinateurs depuis 12 ans. Sauf que le contrat arrivant à l'échéance, elle est entrée en pourparlers avec eux afin de reconduire la collaboration. Malheureusement, sans crier gare, alors qu'ils semblaient être arrivés à un accord, ayant même fixé une date de signature du contrat, elle a reçu un courrier l'informant que le contrat arrivait à échéance le 15 mars 2017 et qu'ils ne souhaitent pas continuer de fournir la société Commodore 64. Dans l'urgence, vu qu'elle a reçu ce courrier le 1^{er} mars, elle a contacté la société DELETE pour acheter d'urgence les ordinateurs, car la direction lui mettait la pression. N'y connaissant rien, elle a fait part au vendeur de ses besoins et il lui a vendu 15 PC « dernière génération » qu'il disait adaptés pour une utilisation de logiciels comptables lourds, bureautique et même graphique. Cependant, à peine installés, il s'est avéré que le vendeur lui a dit ça pour lui vendre des modèles de 2009 qui ne supportent pas les logiciels de l'entreprise et pas le système d'exploitation Outdoor10. Cela a mis la panique dans toute l'entreprise et elle est sous pression. Elle se demande que faire.

Roy et Maurice ont également des petits soucis dont ils aimeraient vous parler. Maurice Ross vient de faire une folie à 6000 euros et s'offrir un ordinateur BIVOX LegendHyperfreeze PC Gamer pour pouvoir jouer en ligne. Il est content car il l'a eu à 30% du prix en commerce en l'ayant acheté directement au constructeur. L'ordinateur a suscité l'admiration et la jalousie de ses amis mais c'était avant le drame. Alors qu'il jouait avec Roy et leur guilda au travers du globe, le système de refroidissement a explosé et déclenché un incendie. L'ordinateur est mort et l'explosion a détruit le salon de Maurice. Il vient de recevoir le devis, il y a pour 7500€ de travaux. Ross et Rob ont eu des brûlures aux mains, au torse et au visage. Ils ont eu des problèmes respiratoires les ayant contraint à se faire arrêter une semaine pour Maurice et 4 jours pour Roy. Ce dernier a, en outre, reçu un bout de l'ordinateur et a eu 12 points de sutures sur la joue et le nez cassé.

Enfin suite à cela, Maurice tombe en panne avec la voiture que Douglas Reynholm, le fils du PDG de la boîte, lui loué. Ce dernier refuse de faire les réparations parce que c'est un « contrat de location précaire » alors même que la clause 7-1 stipule que les réparations moteur sont à la charge du bailleur. Maurice se demande s'il peut cesser de payer ses loyers (200€ par mois) pour l'obliger à exécuter. Il a fait faire un devis car il a vraiment besoin de la voiture et la facture s'élève à 530 euros. Il se demande s'il est obligé de verser ses loyers s'il paye sur ses deniers.

2/2

Diplôme : Licence 1 Administration Economique et sociale

HISTOIRE ECONOMIQUE CONTEMPORAINE

Enseignant : Philippe Mallaroni

1 È R E S E S S I O N , A N N E E 2 0 1 6 - 2 0 1 7
S E M E S T R E 2

Date : **Mercredi 19 avril 2017**

Durée : **2h**

Aucun document autorisé.

Vous êtes invité(e) à répondre aux questions qui vont suivre.

Il sera tenu compte dans la notation non seulement du fond mais aussi de la forme, c'est-à-dire du soin apporté dans la rédaction et la présentation de votre travail.

SUJET D'EXAMEN

Question 1 : (5 points)

Quelles sont les principales différences entre les croissances des économies anglaises et françaises à la veille de la révolution française de 1789 ?

Question 2 : (5 points)

En quoi les transports ont-ils exercé un rôle important dans la révolution industrielle ? Vous développerez les secteurs concernés par les impacts.

Question 3 : (5 points)

La période 1890-1914 est appelée « la belle époque ». Pourquoi selon vous ? Quels sont les traits caractéristiques de cette période ?

Question 4 : (5 points)

L'union monétaire européenne est le fruit d'un long processus. Veuillez alors et de façon synthétique en lister les différentes étapes point par point.

L1
Sem2
1S

Diplôme : Licence Administration économique et sociale, 1^{ère} année

Année Universitaire 2016-2017

Matière : Institutions publiques

Enseignant : Patrice Ndiaye

Semestre : 2 Session : 1

Date : 19 avril 2017

Durée : 2h

Matériel autorisé : Aucun

SUJET D'EXAMEN

1/2

Veillez traiter les trois questions ci-dessous :

Question 1 (10 points)

Le Président de la République et l'Administration

Question 2 (5 points)

La commune

Question 3 (5 points)

Le Conseil de l'Union européenne

Diplôme : Licence 1 Administration Economique et sociale

Année Universitaire **2016-2017**

Matière : Management des théories des organisations

Enseignant : M. TORRES

Semestre : **2** Session : **1**

Date : **Vendredi 21 avril 2017**

Durée : **2h**

AUCUN DOCUMENT

SUJET D'EXAMEN

Les deux questions sont à traiter :

- 1) Avantages et inconvénients du Taylorisme (10 points)
- 2) Décrivez les organisations selon Mintzberg (10 points).

L1
Sem 2
15

Nom :
Date : 20 AVRIL 2017

Prénom :

Année d'étude : LICENCE 1

Epreuve : TECHNIQUES QUANTITATIVES APPLIQUEES AUX SCIENCES SOCIALES

Signature :

ETIQUETTE

ETIQUETTE

Examen

TECHNIQUES QUANTITATIVES APPLIQUEES AUX SCIENCES SOCIALES

Enseignant : Mme LEROUX

SEMESTRE 2 – SESSION 1

Matériel autorisé : Calculatrice FC 100 V seulement.

Le barème est donné à titre indicatif.

Les résultats seront donnés à 10^{-2} près sauf indication contraire.

Vous répondrez directement sur cette feuille dans les espaces libres. Vous pouvez écrire derrière les feuilles si vous n'avez pas assez de place.

Exercices 1 et 2

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

1. Exercice . (7 pts)

La répartition du personnel d'une entreprise de conditionnement de produits cosmétologiques se répartit selon le tableau suivant :

Age	Effectifs
15-25	107
25-30	67
30-35	89
35-40	98
40-45	112
45-50	84
50-55	18
55-65	11

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

1 Quelle est la population étudiée ?

2 Donner la variable et sa nature.

3 Calculer l'âge moyen, la variance et l'écart-type. Interpréter.

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

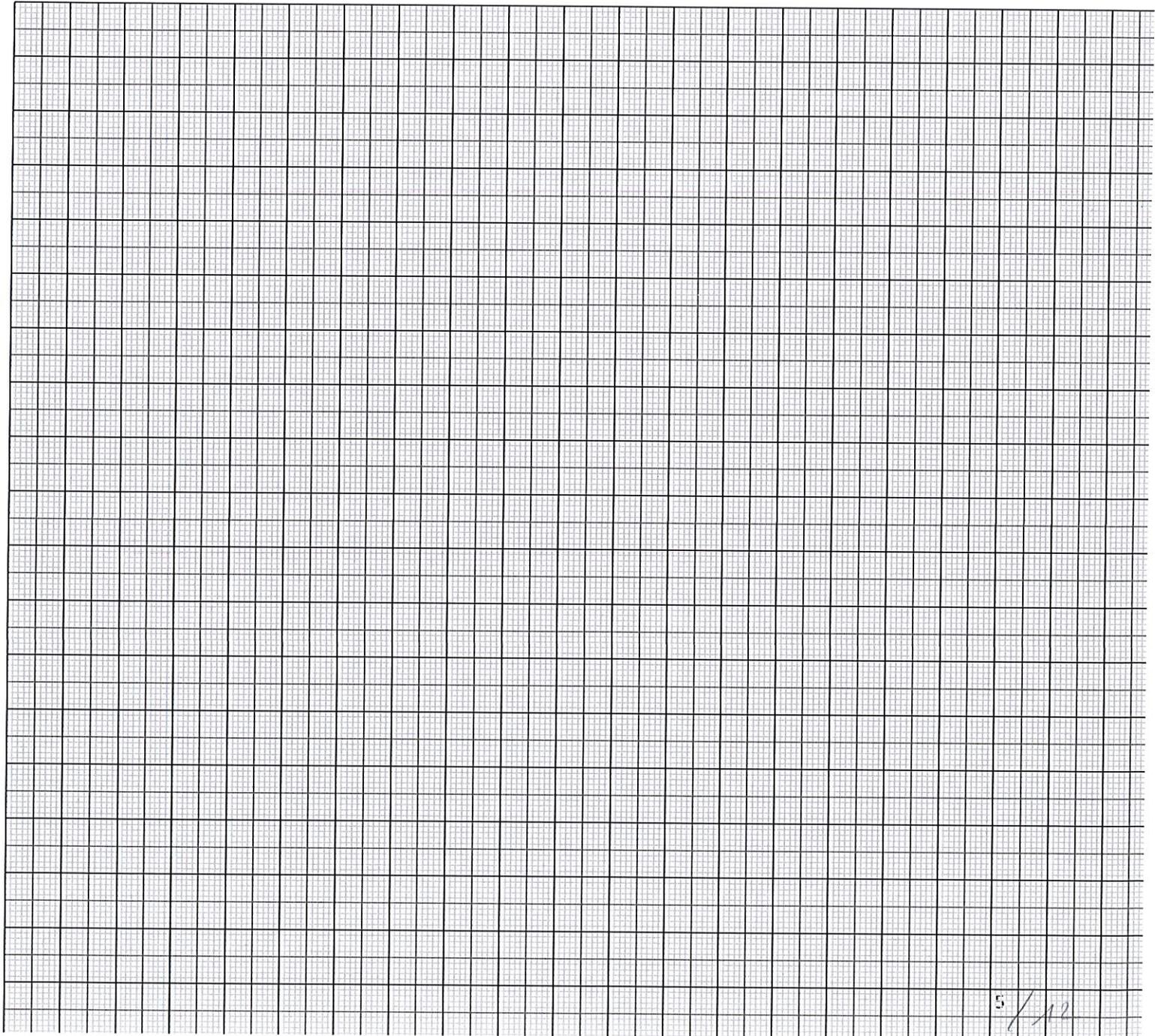
- 4 En effectuant les calculs nécessaires, construire l'histogramme des effectifs sur le papier millimétré joint (**Ne rien écrire sur la partie qui va être coupée!!!**).

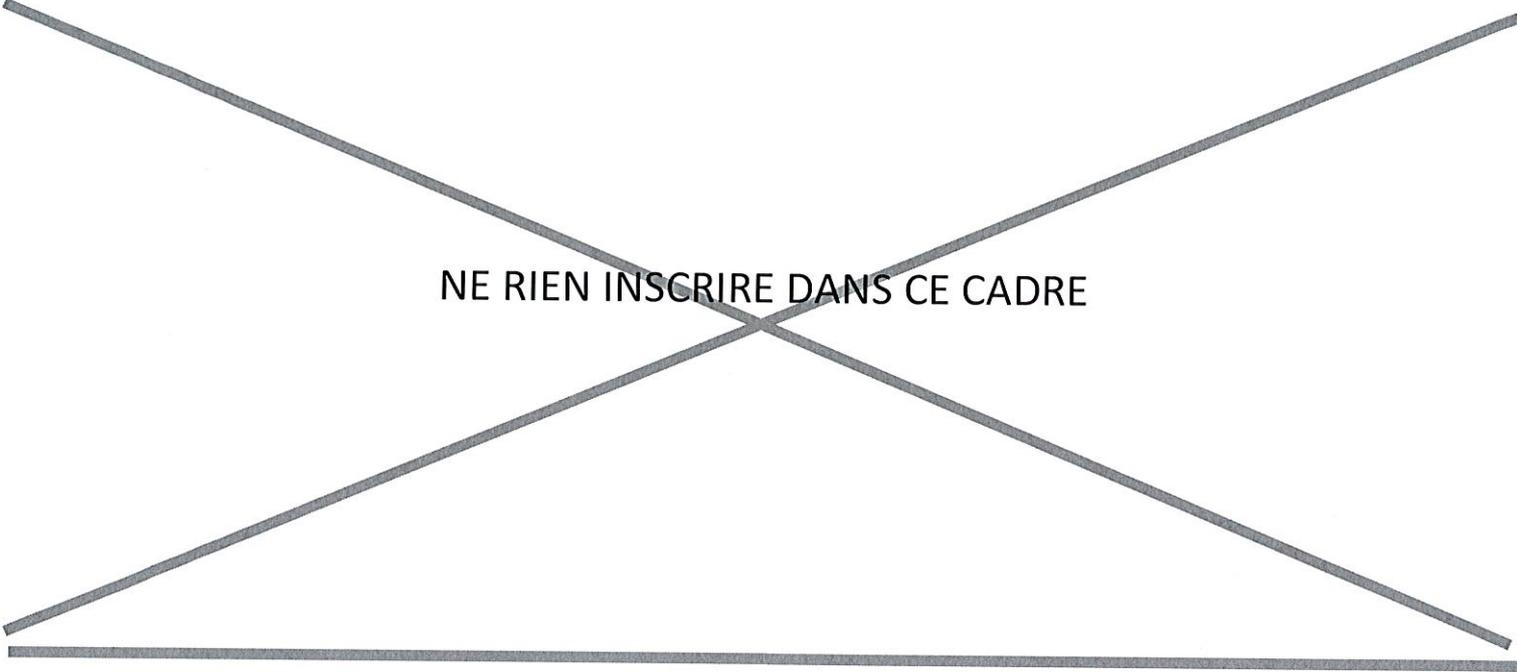
Vous utiliserez l'échelle suivante :

1 cm pour 5 unités sur l'axe des abscisses

0,5 cm pour 1 unité sur l'axe des ordonnées.

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE





NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

- 5 Calculer la médiane et donner une interprétation.

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

2. Exercice : (7 pts)

Voici le tableau du prix des actions et l'évolution du prix des obligations.

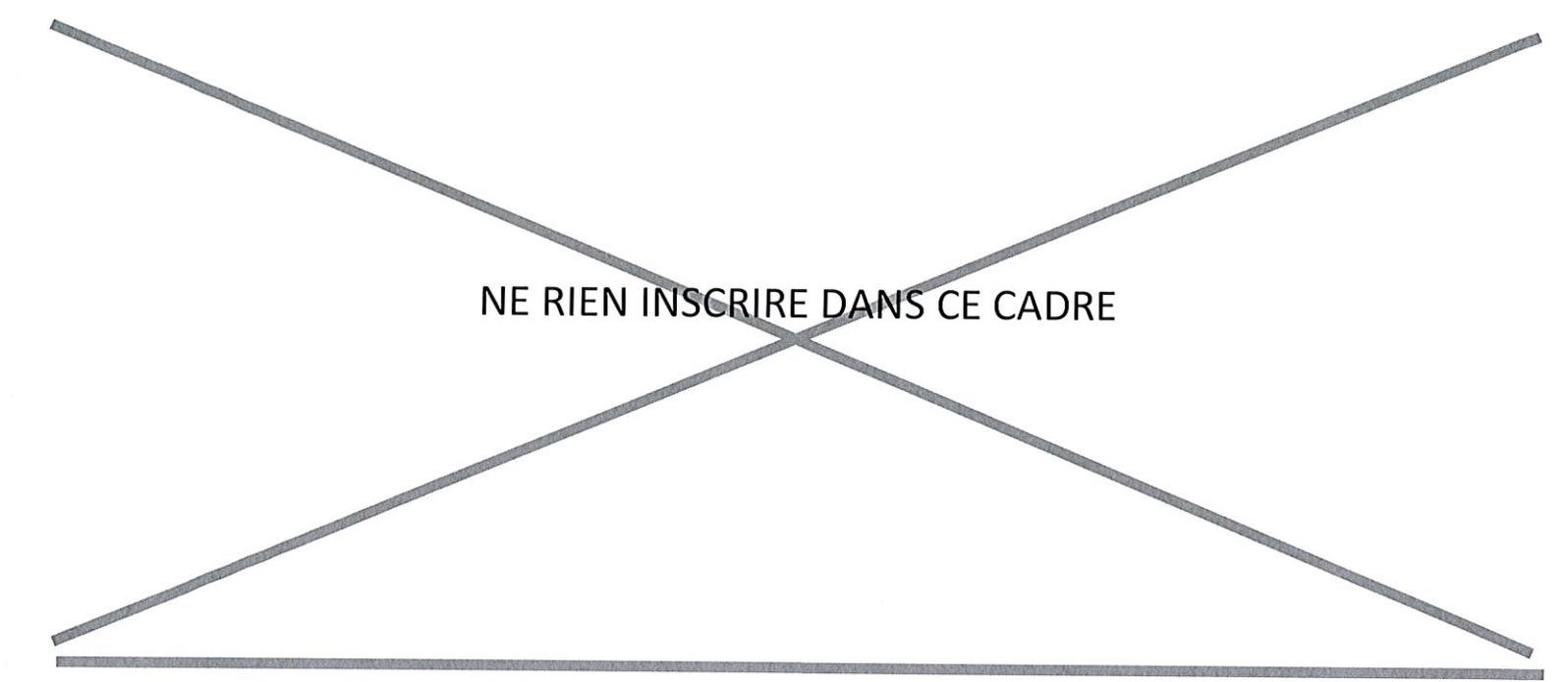
Année	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Action	352	360	358	361	366	382	398	406	450	445
Obligation	1024	998	980	970	982	972	935	902	895	900

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

1. Compléter le tableau joint.

x_i	y_i	$x_i - \bar{x}$	$y_i - \bar{y}$	$(x_i - \bar{x})^2$	$(y_i - \bar{y})^2$	$(x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})$

2. Calculer les coefficients de la droite d'ajustement ou de régression linéaire.



NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

3. Calculer le coefficient de corrélation entre ces deux séries. Interpréter.

4. Dans le cadre de ce contexte, comment pourriez-vous exploiter les résultats de cette méthode ?

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

Exercice 3

Exercice : (7 points)

Un échantillon de 1000 personnes a été interrogé sur leur opinion concernant un référendum à venir. Il a été demandé à ces personnes de préciser de quelle composante politique (droite/gauche) étaient-elles sympathisantes.

Voici les résultats sous forme de tableau des effectifs empiriques :

Appartenance	Réponse		
	Favorable	Défavorable	Indécis
Droite	210	194	91
Gauche	292	151	62

On veut savoir si la réponse au référendum est indépendante de l'opinion politique.

1. Quel est le test qui doit être utilisé dans ce cas ?

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

2. Compléter le tableau suivant : Tableau théorique des effectifs

Appartenance	Réponse			Effectifs marginaux
	Favorable	Défavorable	Indécis	
Droite				
Gauche				
Effectifs marginaux				

3 Compléter le tableau suivant : Tableau des écarts pour le calcul de la statistique de test

Appartenance	Réponse		
	Favorable	Défavorable	Indécis
Droite			
Gauche			

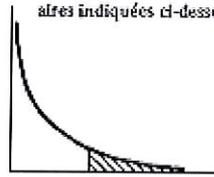
3. Conclure.

NE RIEN INSCRIRE DANS CE CADRE

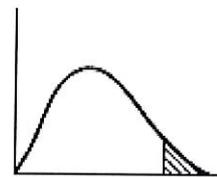
DISTRIBUTION DU χ^2

Table* des valeurs de χ^2
en fonction du nombre ν de
degrés de liberté et de l'aire
relative à droite de χ^2

aires indiquées ci-dessous**



pour $\nu = 1$ ou 2



pour $\nu \geq 3$

ν	aire relative										
	0,995	0,990	0,975	0,950	0,900	0,500	0,100	0,050	0,025	0,010	0,005
1	0,00004	0,00016	0,00098	0,00393	0,0158	0,455	2,71	3,84	5,02	6,63	7,88
2	0,0100	0,0201	0,0506	0,103	0,211	1,386	4,61	5,99	7,38	9,21	10,60
3	0,072	0,115	0,216	0,352	0,584	2,366	6,25	7,81	9,35	11,34	12,84
4	0,207	0,297	0,484	0,711	1,064	3,357	7,78	9,49	11,14	13,28	14,86
5	0,412	0,564	0,831	1,145	1,61	4,251	9,24	11,07	12,83	15,09	16,76
6	0,676	0,872	1,24	1,64	2,20	5,35	10,64	12,59	14,45	16,81	18,55
7	0,989	1,24	1,69	2,17	2,83	6,35	12,02	14,07	16,01	18,48	20,28
8	1,34	1,65	2,18	2,73	3,49	7,34	13,36	15,51	17,53	20,09	21,96
9	1,73	2,09	2,70	3,33	4,17	8,34	14,68	16,92	19,02	21,67	23,59
10	2,16	2,56	3,25	3,94	4,87	9,34	15,99	18,31	20,48	23,21	25,19
11	2,60	3,05	3,82	4,57	5,58	10,34	17,28	19,68	21,92	24,73	26,76
12	3,07	3,57	4,40	5,23	6,30	11,34	18,55	21,03	23,34	26,22	28,30
13	3,57	4,11	5,01	5,89	7,04	12,34	19,81	22,36	24,74	27,69	29,82
14	4,07	4,66	5,63	6,57	7,79	13,34	21,06	23,68	26,12	29,14	31,32
15	4,60	5,23	6,26	7,26	8,55	14,34	22,31	25,00	27,49	30,58	32,80
16	5,14	5,81	6,91	7,96	9,31	15,34	23,54	26,30	28,85	32,00	34,27
17	5,70	6,41	7,58	8,67	10,09	16,34	24,77	27,59	30,19	33,41	35,72
18	6,28	7,01	8,23	9,39	10,86	17,34	25,99	28,87	31,53	34,81	37,16
19	6,84	7,63	8,91	10,12	11,65	18,34	27,20	30,14	32,85	36,19	38,58
20	7,43	8,26	9,59	10,85	12,44	19,34	28,41	31,41	34,17	37,57	40,00
21	8,03	8,90	10,28	11,59	13,24	20,34	29,62	32,67	35,48	38,93	41,40
22	8,64	9,54	10,98	12,34	14,04	21,34	30,81	33,92	36,78	40,29	42,80
23	9,26	10,20	11,69	13,09	14,85	22,34	32,01	35,17	38,08	41,64	44,18
24	9,89	10,86	12,40	13,85	15,66	23,34	33,20	36,42	39,36	42,98	45,56
25	10,52	11,52	13,12	14,61	16,47	24,34	34,38	37,66	40,66	44,31	46,93
26	11,16	12,20	13,84	15,38	17,29	25,34	35,56	38,89	41,92	45,64	48,29
27	11,81	12,83	14,57	16,16	18,11	26,34	36,74	40,11	43,19	46,96	49,64
28	12,46	13,56	15,31	16,93	18,94	27,34	37,92	41,34	44,46	48,28	50,99
29	13,12	14,26	16,05	17,71	19,77	28,34	39,09	42,56	45,72	49,59	52,34
30	13,79	14,96	16,79	18,49	20,60	29,34	40,26	43,77	46,98	50,89	53,67
40	20,71	22,16	24,43	26,51	29,05	39,34	51,81	55,76	59,34	63,69	66,77
50	27,99	29,71	32,36	34,76	37,69	49,33	63,17	67,50	71,42	76,16	79,49
60	35,53	37,43	40,48	43,19	46,46	59,33	74,40	79,08	83,30	88,38	91,96
70	43,28	45,44	48,76	51,74	55,33	69,33	85,53	90,53	95,02	100,4	104,2
80	51,17	53,54	57,17	60,39	64,28	79,33	98,68	101,9	106,6	112,3	116,3
90	59,20	61,75	65,65	69,13	73,29	89,33	107,6	113,1	118,1	124,1	128,3