

ÉVALUATION COMMUNE

CLASSE : Première

EC : EC1 EC2 EC3

VOIE : Générale Technologique Toutes voies (LV)

ENSEIGNEMENT : Sciences économiques et sociales

DURÉE DE L'ÉPREUVE : deux heures

Niveaux visés (LV) : LVA LVB

Axes de programme :

CALCULATRICE AUTORISÉE : Oui Non

DICTIONNAIRE AUTORISÉ : Oui Non

Ce sujet contient des parties à rendre par le candidat avec sa copie. De ce fait, il ne peut être dupliqué et doit être imprimé pour chaque candidat afin d'assurer ensuite sa bonne numérisation.

Ce sujet intègre des éléments en couleur. S'il est choisi par l'équipe pédagogique, il est nécessaire que chaque élève dispose d'une impression en couleur.

Ce sujet contient des pièces jointes de type audio ou vidéo qu'il faudra télécharger et jouer le jour de l'épreuve.

Nombre total de pages : 3

Cette épreuve comprend deux parties :

- Première partie : Mobilisation de connaissances et traitement de l'information (10 points)

Il est demandé au candidat de répondre aux questions en mobilisant les connaissances acquises dans le cadre du programme, en adoptant une démarche méthodologique rigoureuse de collecte et d'exploitation de données quantitatives, et en ayant recours le cas échéant à des résolutions graphiques.

- Seconde partie : Raisonnement appuyé sur un dossier documentaire (10 points)

Il est demandé au candidat de traiter le sujet en développant un raisonnement de l'ordre d'une page, en exploitant les documents du dossier et en mobilisant ses connaissances.

Il sera tenu compte, dans la notation, de la clarté de l'expression et du soin apporté à la présentation.

Première partie : Mobilisation de connaissances et traitement de l'information (10 points)

Document : Le comportement électoral aux élections présidentielles et législatives selon le niveau de diplôme

(en %)		2002	2012	2017
Vote systématique	Sans diplôme	46,5	43,9	29,3
	Inférieur au bac	52,4	50,6	37,8
	Bac	51,9	48,5	34,9
	Supérieur au bac	53,8	54,0	41,9
Vote intermittent	Sans diplôme	37,6	37,2	46,3
	Inférieur au bac	38,3	38,4	48,5
	Bac	40,0	42,7	53,3
	Supérieur au bac	40,3	40,6	50,1
Abstention systématique	Sans diplôme	15,9	18,9	24,4
	Inférieur au bac	9,3	11,0	13,7
	Bac	8,1	8,8	11,8
	Supérieur au bac	5,9	5,4	8,0

Lecture : en 2002, 46,5% des inscrits de 25 ans ou plus sans diplôme ont participé à tous les tours des élections nationales (vote systématique), 37,6% ont participé à une partie des tours (vote intermittent), et 15,9% se sont abstenus à tous les tours (abstention systématique).

Champ : inscrits âgés de 25 ans ou plus et résident en France métropolitaine

Source : d'après Insee, *enquêtes sur la participation électorale de 2002 à 2017*.

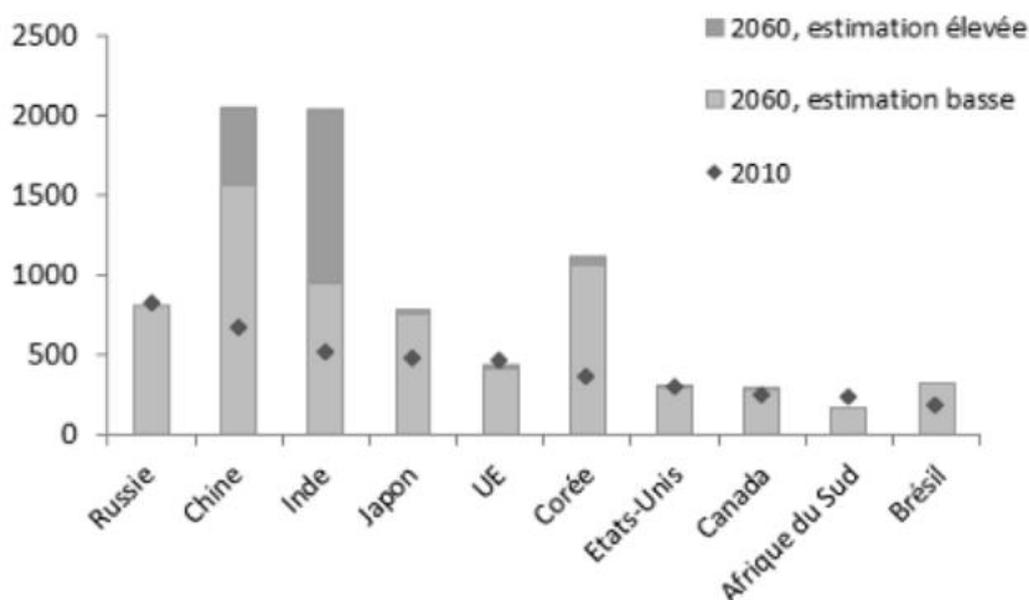
Questions :

1. Présentez deux facteurs qui influencent la participation électorale. (3 points)
2. À l'aide du document, montrez comment a évolué l'abstention systématique des inscrits sans diplôme entre 2002 et 2017. (3 points)
3. À l'aide du document, montrez l'impact du niveau de diplôme sur les comportements électoraux. (4 points)

Seconde partie : Raisonnement appuyé sur un dossier documentaire (10 points)

Sujet : À l'aide du dossier documentaire et de vos connaissances, vous montrerez qu'en présence d'une externalité le marché est défaillant.

Document 1 : Nombre de décès prématurés liés à la pollution de l'air extérieur⁽¹⁾ par an et par million de personnes



Source : D'après OCDE, 2016.

⁽¹⁾ Pollution de l'air extérieur liée aux particules et à l'ozone

Lecture : en 2060, en Chine, le nombre de décès prématurés liés à la pollution de l'air extérieur serait d'environ 1500 par million d'habitants selon une estimation basse et d'environ 2000 par million d'habitants selon une estimation élevée.

Document 2 :

Lorsque vous décidez de vous faire vacciner ou non contre la grippe, vous ne considérez que les bénéfices privés ou les coûts privés, c'est-à-dire vos propres bénéfices ou vos propres coûts. Pourtant, les bénéfices et les coûts de la vaccination antigrippale ne touchent pas que vous.

Si vous décidez de vous faire vacciner, d'autres en tirent un profit : une fois que vous êtes vacciné, vous ne risquez pas de contaminer d'autres personnes. Mais si vous ne vous faites pas vacciner, certaines personnes pourront en souffrir, car vous pouvez contracter la grippe et la propager. Un grand nombre de personnes ne tiennent pas compte de ces externalités, qu'elles soient positives ou négatives, lorsqu'elles prennent leur décision relativement au vaccin de la grippe. Cependant, ces externalités sont bien présentes. Les chercheurs qui ont examiné les externalités de la vaccination signalent des effets très importants des vaccins. Par exemple, dans certaines circonstances, l'effet externe d'un vaccin antigrippal peut aller jusqu'à 1,5 cas de maladie évitée. De 10% à 20% de la population nord-américaine contracte la grippe annuellement, ce qui montre la valeur des programmes de vaccination.

Source : Daron ACEMOGLU, David LAIBSON et John A. LIST, *Microéconomie*, Pearson, 2016.