

**CONCOURS EXTERNE POUR L'ACCÈS AU GRADE
D'INSPECTEUR DES FINANCES PUBLIQUES**

ANNÉE 2017

ÉPREUVE ÉCRITE D'ADMISSIBILITÉ N° 2

Durée : 3 heures - Coefficient : 5

Analyse économique

Toute note inférieure à 5/20 est éliminatoire.

Recommandations importantes

Le candidat trouvera au verso la manière de servir la copie dédiée.

Sous peine d'annulation de sa copie, le candidat ne doit porter aucun signe distinctif (nom, prénom, signature, numéro de candidature, etc.) en dehors du volet rabattable d'en-tête.

Il devra obligatoirement se conformer aux directives données.



Tournez la page S.V.P

Le candidat devra compléter l'intérieur du volet rabattable des informations demandées et se conformer aux instructions données

Nom de naissance

Prénom usuel

Jour, mois et année

Signature obligatoire

Numéro de candidature

*Nom :
Prénom :
Date de naissance :
N° de candidature :
(si absence de code barre)
Signature :*

Faire comme ceci

Ne pas faire

ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION

Axe de lecture code à barres candidat

À compléter par le candidat

Ne rabattre le cache qu'en présence d'un membre de la commission de surveillance

Concours externe - interne - professionnel - ou examen professionnel ⁽¹⁾
⁽¹⁾ Rayer les mentions inutiles

Concours externe

Pour l'emploi de : **Inspecteur des Finances publiques**

Épreuve n° : **2**

Matière : **038**

Date : **0 6 0 9 2 0 1 6**

Nombre d'intercalaires supplémentaires :

Préciser éventuellement le nombre d'intercalaires supplémentaires

À L'ATTENTION DU CANDIDAT

En dehors de la zone d'identification rabattable, les copies doivent être totalement anonymes et ne comporter aucun élément d'identification tel que nom, prénom, signature, paraphe, localisation, initiale, numéro, ou toute autre indication même fictive étrangère au traitement du sujet.

Il est demandé aux candidats d'écrire et de souligner si nécessaire au stylo bille, plume ou feutre, de couleur noire ou bleue uniquement. Une autre couleur pourrait être considérée comme un signe distinctif par le jury, auquel cas la note de zéro serait attribuée. De même, l'utilisation de crayon surligneur est interdite.

Les étiquettes d'identification codes à barres, destinées à permettre à l'administration d'identifier votre copie, ne doivent être détachées et collées dans les deux cadres prévus à cet effet qu'en présence d'un membre de la commission de surveillance.

Suivre les instructions données pour les étiquettes d'identification

NOTE / 20

RÉSERVÉ À L'ADMINISTRATION

À L'ATTENTION DU CORRECTEUR

Pour remplir ce document :
 Utilisez un stylo ou une pointe feutre de couleur **NOIRE** ou **BLEUE**.

EXEMPLE DE MARQUAGE :

Faire comme ceci :

Ne pas faire :

Pour porter votre note, cochez les gélules correspondantes.

Reportez la note dans les zones **NOTE / 20** et dans le cadre **A**

En cas d'erreur de codification dans le report des notes cochez la case **erreur** et reportez la note dans le cadre **B**.

Cadre A réservé à la notation

20	19	18
17	16	15
14	13	12
11	10	09
08	07	06
05	04	03
02	01	00
Décimales		
,00	,25	,50
		,75

Cadre B réservé à la notation rectificative

20	19	18
17	16	15
14	13	12
11	10	09
08	07	06
05	04	03
02	01	00
Décimales		
,00	,25	,50
		,75
Erreur		

NOTE / 20

EN AUCUN CAS, LE CANDIDAT NE FERMERA LE VOLET RABATTABLE AVANT D'Y AVOIR ÉTÉ AUTORISÉ PAR LA COMMISSION DE SURVEILLANCE

SUJET

ANALYSE ÉCONOMIQUE

Code matière : 038

Les candidats sont autorisés à utiliser des calculatrices non programmables sans mémoire alphanumérique et des calculatrices avec mémoire alphanumérique et/ou avec écran graphique qui disposent d'une fonctionnalité « mode examen ». Les téléphones portables sont interdits y compris pour leur fonctionnalité accessoire de calculatrice.

L'utilisation de tout autre document ou matériel est interdite.

Le candidat traitera obligatoirement les deux sujets ci-dessous :

Sujet n°1

Les investissements publics pour l'innovation et la recherche sont-ils réellement créateurs d'emplois en France ?

Sujet n°2

Le marché de concurrence pure et parfaite du produit X est caractérisé par les fonctions d'offre et de demande suivantes avant toute intervention de l'État. L'unité monétaire est l'euro (€) ; p désigne le prix du produit ; Q la quantité :

Pour l'offre : $Q_O = p - 10$ pour $p > 10$ sinon $Q_O = 0$

Pour la demande : $Q_D = -0,5 p + 35$ pour $p < 70$ sinon $Q_D = 0$

1 / Après avoir défini les notions d'offre et de demande d'un bien, vous déterminerez le prix d'équilibre p(E) et la quantité d'équilibre Q(E) du marché du produit X.

2 / Représentez graphiquement les courbes d'offre et de demande ainsi que le point E d'équilibre du marché.

3 / L'État décide d'imposer une taxe unitaire (notée t) de 3 € par unité vendue. Il faut donc distinguer le prix taxe comprise que va payer le demandeur (on le notera p+t) du prix hors taxe que recevra l'offreur (on le notera p). Après avoir déterminé l'impact sur la fonction initiale de demande, vous porterez cette modification sur le graphique représenté en 2. Quelles sont donc les conséquences de mise en place d'une taxe sur les acheteurs et sur les vendeurs ?

