

Concours ITA externe 2017 de Technicien de la recherche de classe normale n°2017-T-CE-04

Assistant secrétaire pour le laboratoire SRO-SV

Epreuve écrite du 20 juin 2017

Durée : 1h30 - Coefficient : 2

Cette épreuve comprend 3 parties

Partie 1 : 6 points

Connaissance de l'IFSTTAR (0.5 point par question)

Partie 2 : 7 points

Orthographe

Partie 3 : 7 points

Exercice pratique – questions comptabilité générale

Partie 1 : connaissance de l'IFSTTAR

1 Que signifie IFSTTAR ?

- ☐ Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Acoustique et des Risques
- ☐ Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux
- ☐ Institut Francilien des Sciences et Technologies des Territoires, de l'Aménagement et des Réseaux
- ☐ Institut Français de Sociologie des Transports et des Territoires, de l'Aménagement et des Réseaux

2 Quels sont les 2 établissements à l'origine de la création de l'IFSTTAR ?

- ☐ I R S T E A (Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture)
- ☐ E N P C (Ecole Nationale des Ponts et Chaussées)
- ☐ L C P C (Laboratoire Central des Ponts et Chaussées)
- ☐ C S T B (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)
- ☐ I N R E T S (Institut National de Recherche sur les Transports et leur Sécurité)

3 Date de la création de l'IFSTTAR ?

- ☐ 1949 ☐ 1970 ☐ 2002 ☐ 2011

3 Quels sont les 2 ministères de tutelle ?

- ☐ Ministère des Affaires Sociales et de la Santé
- ☐ MEEM (Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer)
- ☐ Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt
- ☐ Ministère de la Culture et de l'Education
- ☐ M E S R (Ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche)

5 Parmi ces 5 sites, cochez en 2 où l'IFSTTAR est implanté :

- ☐ Bordeaux ☐ Lyon-Bron ☐ Nantes-Bouguenais ☐ Toulon ☐ Toulouse

6 Le nom des directeurs de laboratoire SRO et SV

- ☐ Christophe Chevalier ☐ Eric Gaume ☐ Jeannine Leroy ☐ Véronique Ruban ☐ Luc Thorel
☐ Jean-François Semblat

7 Que signifie SRO ?

- ☐ Sédiments, Risques et Ouvrages géotechniques
- ☐ Sédiments, Roches, Ondes
- ☐ Sols, Risques et Ouvrages géotechniques
- ☐ Sols, Roches et Ouvrages Géotechniques

8 Que signifie SV ?

- ☐ Sons et Vibrations
- ☐ Séismes et Vibrations
- ☐ Séismes et Vagues
- ☐ Sons et Vagues

9 Budget annuel approximatif de l'IFSTTAR ?

- ☐ 1 Million d'Euros
- ☐ 10 Millions d'Euros
- ☐ 100 Millions d'Euros
- ☐ 1000 Millions d'Euros

10 Nombre approximatif d'agents à l'IFSTTAR ?

- ☐ 500
- ☐ 1000
- ☐ 2000
- ☐ 3000

11 Traduire en anglais:

- | | | | | |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Recherche: | <input type="checkbox"/> Finding | <input type="checkbox"/> Looking | <input type="checkbox"/> Research | <input type="checkbox"/> Rechears |
| Voyage : | <input type="checkbox"/> Journey | <input type="checkbox"/> Trap | <input type="checkbox"/> Trip | <input type="checkbox"/> Vocation |

12 – Traduire en français :

- | | | | | |
|------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Actually : | <input type="checkbox"/> Actualité | <input type="checkbox"/> Actuellement | <input type="checkbox"/> A la mode | <input type="checkbox"/> En fait |
| Meeting : | <input type="checkbox"/> Echange | <input type="checkbox"/> Montage | <input type="checkbox"/> Projet | <input type="checkbox"/> Réunion |

II - Orthographe

Certains mots sont mal orthographiés dans ce texte. Écrivez-les correctement à la fin de ce texte :

Dans le cadre du projet ISITE Future, l'EIVP, l'ENSAVT, l'ENSG, ESIEE Paris, l'Ifsttar et l'UPEM s'engagent dans la création d'une université d'un nouveau type.

Cette université a en particulier vocation à porter la visibilité internationale collective en articulation avec les identités existantes que nous voulons préserver.

Cette université devra se doter d'un nom ; pour le trouver, une démarche de consultation est ainsi ouverte auprès des communautés des six établissements auxquelles est adjointe celle des personnels de la Comue UPE. La solution classique, qui est de prendre un nom en lien avec la localisation de l'université n'est pas utilisable pour notre projet, 600 personnes concernés étant dans des sites non franciliens. Il est donc nécessaire de faire appel à notre imagination collective !

Nous pouvons construire le nom de notre université sur un thème ou un métier, en faisant attention à la pérennité de ce nom.

En plus du nom de l'université, vous pouvez également proposer un sigle associé.

Concernant la suite du processus, une commission comprenant deux personnes de chaque établissement retiendra une dizaine de propositions, discutées ensuite dans chaque comité de direction afin de vérifier l'acceptabilité de ces noms. Trois ou quatre propositions seront ensuite retenues, tandis qu'une vérification sera conduite en parallèle pour tester la liberté d'utilisation des noms et sigles associés, et leur éventuelle interprétation dans d'autres langues.

A partir du 22 mai 2017 et jusqu'au 5 juin 2017, vous pourrez exprimer votre préférence, ce qui permettra aux responsables d'établissement de choisir avant le 19 juin 2017 le nom de notre université.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

III– Exercice pratique et questions de comptabilité générale.

① Votre directeur de laboratoire vous adresse 20 demandes d'ordre de mission à saisir en urgence, pour vos collègues. Comment gérez-vous cette demande : quels sont les 3 critères que vous prenez en compte par ordre de priorité (1 étant la plus forte).

0.5 point par bonne réponse

4 points

①bis : vous êtes en train de saisir la 10^{ème} mission (sur 20), un collègue vous adresse un mail pour vous demander où vous en êtes pour son OM.

D'après les critères que vous avez appliqués, il n'est pas prioritaire. Rédigez votre réponse.

Votre texte :

Questions gestion/comptabilité

0.5 point par bonne réponse

① Quels sont les 3 taux de TVA les plus utilisés en France :

- ☐ 5.5 % ☐ 8.5 % ☐ 10 % ☐ 18.6 % ☐ 19.6 % ☐ 20%

② On suppose un taux de TVA de 20 %.

2-1 Le montant HT est de 500 €. Quel est le montant TTC ?

- ☐ 600€ ☐ 400€ ☐ 550€ ☐ 625€

2-2 Le montant TTC est de 300 €. Quel est le montant HT ?

- ☐ 240€ ☐ 250€ ☐ 280€ ☐ 360€