



IFSTTAR

INSTITUT FRANÇAIS
DES SCIENCES
ET TECHNOLOGIES
DES TRANSPORTS,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DES RÉSEAUX

Epreuve écrite du concours n° 2017-AI-CE-04

Le 21 juin 2017

(l'ordre des réponses aux questions est indifférent, pensez à mettre le numéro de la question ; chaque question est notée sur 3 points ; 2 points seront attribués la qualité de l'ensemble, présentation, argumentation...)

Question 1 (3 points)

Il vous est demandé d'analyser le tableau de suivi financier d'une Unité de recherche de l'IFSTTAR, ci-joint.

Question 2 (3 points)

Quels sont, d'après vous, les principaux points d'intérêt et les difficultés rencontrées par une assistante de laboratoire dans le suivi administratif et financier d'une Unité Mixte de Recherche, supposant au moins deux tutelles ?

Question 3 (6 points)

Pouvez-vous décrire les tâches réalisées par une assistante de laboratoire en termes de soutien logistique apporté aux chercheurs ou au directeur d'Unité de Recherche :

- dans le cadre d'un projet de recherche (par exemple une enquête épidémiologique, c'est-à-dire une étude visant à évaluer la distribution des maladies dans une population et des facteurs qui y contribuent, ou tout autre sujet)
- lors de la préparation d'un séminaire

Question 4 (3 points)

Comment assurer le suivi de la production de publications scientifiques par le laboratoire pour pouvoir la fournir aux différentes entités internes et externes qui la demandent, et pour préparer les évaluations périodiques d'une Unité de Recherche Mixte ?

Rév 23/03/17

Question 5 (3 points)

L'UMRESTTE est une Unité Mixte de Recherche de l'Ifsttar, ayant par là-même des spécificités :

- Décrivez en quelques lignes les sujets traités à l'Ifsttar (5 lignes maximum)
- Pour quels Ministères travaillent principalement les chercheurs et ingénieurs de l'Ifsttar ?
- L'Ifsttar, en tant qu'organisme public de recherche est soumis aux règles des marchés publics. Quels conseils donneriez-vous à un chercheur qui vient vous demander de réaliser un achat d'un montant donné ?

Situation au 18/05/2017

Code Labo	Recettes prévisionnelles (1)	Cumul titres nets encaissés (2)	Recettes à réaliser (1)-(2)	AE ouverts FI (3)	Dont RAE (4)	EJ validés (5)	CP ouverts FI (7)	CP décaissés (9)	Dépenses CDD env 2B (11)	Dépenses chômage env 2B (12)	Total CP décaissés (13)=(9)+(11)+(12)	Bilan Recettes encaissées-CP décaissés (14)= (2)-(13)	% CP décaissés/recettes encaissées (15)	Recettes nettes encaissées après prélèvements (16)
XX	729 999	87 985	642 014	291 031	552	101 168	266 322	79 900	172 092	4 251	256 242	-168 258	291%	86 005

CODE LABO	N° contrat	AE_OUVERTE	EJ VALIDE	RAE	CP OUVERT	CP DECAISSES
XX	RP1-1	400	346,22	0	400	346,22
XX	RP1-2	796	774,47	0	736	297,74
XX	RP1-3	3500	2718,75	0	3500	2718,75
XX	RP1-4	15890	6679,02	154,79	13133,95	9013,68
XX	RP1-5	7337	0	0	4177	0
XX	RP1-6	5000	1574,2	0	5000	1574,2
XX	RP1-7	12000	3021,27	0	12000	1235,68
XX	RP1-8	1200	373,37	0	1200	373,37
XX	RP1-9	5000	2983,14	0	5000	1020,54
XX	RP1-10	3000	204	0	3000	0
					165810,0	
XX	RP1-11	184543	52451,36	309,86	5	36197,88
XX	RP1-12	38500	22905,99	0	38500	22653,54
XX	RP1-13	13865,2	7135,98	87,34	13865,2	4468,17

- AE Autorisation d'engagement
- EJ Engagement juridique
- CP Crédits de paiement
- CDD Contrat à durée déterminée