

NOM-Prénom :

**CONCOURS ITRF Session 2015**

**CONCOURS EXTERNE TECHNICIEN CLASSE NORMALE DE RECHERCHE ET DE  
FORMATION BAP J – emploi-type gestionnaire ressources humaines**

**Epreuve professionnelle d'admission**

**Durée 3 heures**

**Coefficient 4**

**Jeudi 11 juin 2015 9h00-12h00**

**Lisez attentivement les consignes suivantes :**

**L'utilisation de la calculatrice et du dictionnaire est interdite**

**Ce sujet comporte 6 pages (y compris la page de garde).**

**Assurez-vous qu'il est complet. Si ce n'est pas le cas demandez un autre exemplaire au responsable**

**Explications :**

**Matériel mis à votre disposition :**

- **Ordinateur équipé du Pack office 2013**
- **Imprimante noir et blanc**
- **Le dossier enregistré sur le bureau nommé « Epreuve PRO\_TECH RH 2015 »**

**Veillez enregistrer impérativement tout votre travail sur le bureau en le nommant avec votre nom-prénom. Exemple : DUPONT-Jean**

**Quand vous aurez terminé l'exercice, vous imprimerez un exemplaire du travail qui vous a été demandé.**

**L'anonymat doit être respecté tout au long du sujet sous peine de nullité de l'épreuve.**

**SUJET :**

Vous êtes affecté à la Direction des Ressources Humaines, au bureau des Emplois et de la Masse Salariale.

Vous effectuez l'intérim provisoire de votre responsable hiérarchique.

Un directeur de laboratoire vous contacte pour obtenir le coût employeur prévisionnel 2015 et 2016 d'une liste de personnel participant à un projet de recherche qui dure 2 ans.

Il vous explique qu'à partir du coût annuel de chaque individu, il pourra déterminer le coût horaire de chaque intervenant.

**ON VOUS DEMANDE :**

- 1) De calculer le coût employeur 2015 et 2016 des agents de la liste ci-jointe
- 2) De calculer leur consommation d'emplois 2015 et 2016 en ETPT annuel
- 3) D'expliquer au Directeur de laboratoire les impacts financiers entre 2015 et 2016 liés aux changements de situation
  - a. Promotion
  - b. Avancement d'échelon
  - c. Entrées/Sorties
- 4) D'indiquer au directeur de laboratoire qu'il faut prendre l'hypothèse que le taux de cotisation de la pension civile des fonctionnaires risque d'augmenter et passer de 74.60% en 2015 à 77.40% en 2016. Calculez ce surcoût prévisionnel

**DOCUMENTS FOURNIS :**

- 1) Liste nominative des agents concernés et leur situation administrative
- 2) Grilles indiciaires et le coût annuel employeur des différents grades

La présentation des résultats est laissée à votre entière discrétion, sachant que le jury privilégiera les présentations permettant une lisibilité claire et facile des informations. Le jury s'attardera aussi sur la méthodologie utilisée par le candidat pour obtenir ses résultats.

Liste des agents concernés par le projet de recherche

Nom et Prénom	Libellé du grade	Grade	Echelon	Evolution de situation
Mr Albert B.	Professeur d'Université	PR 2ème CL	4	Passé au 5ème échelon le 01/09/2015
Mme Alice C.	Maître de Conférence	MCF CLN	7	Travaille à 80%
Mr Pierre D.	Maître de Conférence	MCF H. CL	6 chevron A3	Prend sa retraite le 31/08/2015
Mr Daniel E.	Maître de Conférence	MCF CLN	2	Remplace Mr Pierre D. au 01/09/2015
Mr Jean F.	Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à temps plein	ATER TC		Affecté à l'établissement jusqu'au 31/08/2015
Mr François G.	Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à 1/2 service	ATER 1/2 S		Remplacé Mr Jean F. à compter du 01/09/2015 pour 12 mois
Mme Hélène J.	Professeur agrégé	PRAG H. CL	6 chevron A2	Prend sa retraite le 31/8/2015
Mme Isabelle K.	Professeur agrégé	PRAG CLN	3	Remplace Mme Hélène J. à compter du 01/09/2015
Mr Louis M.	Ingénieur d'Etudes	IGE 2C	3	Passé au 4ème échelon le 01/05/2015
Mr Frédéric N.	Technicien de recherche et de formation	TCH CLN	6	Perçoit du SFT (supplément familial) pour 2 enfants d'un montant mensuel de 73,04 € Les charges patronales sont de 3,65 € mensuel
Mme Stéphanie P.	Adjoint technique de recherche et de formation	ATRF P2	11	Est promue ATRF P1 au 6ème échelon au 01/09/2015
Mr Marc R.	Contractuel de catégorie B	CDD B		A remplacé Mr Frédéric N. pendant un congé maladie du 01/03/2015 au 30/06/2015
Mme Julie S	Contractuel de catégorie C	CDD C		Est recrutée du 01/10/2015 au 30/06/2016 pour accroissement temporaire d'activité

Grilles indiciaires 2015

Grade	Echelon	Indice nouveau majoré	valeur du point annuel	Traitement Brut annuel	Coût annuel employeur
PR 2ème CL	1	658	55,5635 €	36 560,78 €	71 997,50 €
PR 2ème CL	2	696	55,5635 €	38 672,20 €	76 079,92 €
PR 2ème CL	3	734	55,5635 €	40 783,61 €	80 162,34 €
PR 2ème CL	4	776	55,5635 €	43 117,28 €	84 674,48 €
PR 2ème CL	5	821	55,5635 €	45 617,63 €	89 508,92 €
PR 2ème CL	6	881	55,5635 €	48 951,44 €	95 954,85 €
PR 2ème CL	6	916	55,5635 €	50 896,17 €	99 714,97 €
PR 2ème CL	6	963	55,5635 €	53 507,65 €	104 764,27 €
MCF H. CL	1	658	55,5635 €	36 560,78 €	71 997,50 €
MCF H. CL	2	696	55,5635 €	38 672,20 €	76 079,92 €
MCF H. CL	3	734	55,5635 €	40 783,61 €	80 162,34 €
MCF H. CL	4	776	55,5635 €	43 117,28 €	84 674,48 €
MCF H. CL	5	821	55,5635 €	45 617,63 €	89 508,92 €
MCF H. CL	6 Chevron A1	881	55,5635 €	48 951,44 €	95 954,85 €
MCF H. CL	6 Chevron A2	916	55,5635 €	50 896,17 €	99 714,97 €
MCF H. CL	6 Chevron A3	963	55,5635 €	53 507,65 €	104 764,27 €
MCF CL N	1	454	55,5635 €	25 225,83 €	50 081,37 €
MCF CL N	2	511	55,5635 €	28 392,95 €	56 204,99 €
MCF CL N	3	564	55,5635 €	31 337,81 €	61 898,89 €
MCF CL N	4	623	55,5635 €	34 616,06 €	68 237,38 €
MCF CL N	5	673	55,5635 €	37 394,24 €	73 608,98 €
MCF CL N	6	719	55,5635 €	39 950,16 €	78 550,86 €
MCF CL N	7	749	55,5635 €	41 617,06 €	81 773,82 €
MCF CL N	8	783	55,5635 €	43 506,22 €	85 426,51 €
MCF CL N	9	821	55,5635 €	45 617,63 €	89 508,92 €
ATER TC		441	55,5635 €	24 503,50 €	33 229,20 €
ATER 1/2 S		315	55,5635 €	17 502,50 €	23 735,14 €

**Grilles indiciaires 2015 (suite)**

Grade	Echelon	Indice nouveau majoré	valeur du point annuel	Traitement Brut annuel	Coût annuel employeur
PRAG H. CL	1	658	55,5635 €	36 560,78 €	71 997,50 €
PRAG H. CL	2	696	55,5635 €	38 672,20 €	76 079,92 €
PRAG H. CL	3	734	55,5635 €	40 783,61 €	80 162,34 €
PRAG H. CL	4	783	55,5635 €	43 506,22 €	85 426,51 €
PRAG H. CL	5	821	55,5635 €	45 617,63 €	89 508,92 €
PRAG H. CL	6 chevron A1	881	55,5635 €	48 951,44 €	95 954,85 €
PRAG H. CL	6 chevron A2	916	55,5635 €	50 896,17 €	99 714,97 €
PRAG H. CL	6 chevron A3	963	55,5635 €	53 507,65 €	104 764,27 €
PRAG CL N	1	379	55,5635 €	21 058,57 €	42 023,97 €
PRAG CL N	2	436	55,5635 €	24 225,69 €	48 147,59 €
PRAG CL N	3	478	55,5635 €	26 559,35 €	52 659,74 €
PRAG CL N	4	518	55,5635 €	28 781,89 €	56 957,02 €
PRAG CL N	5	554	55,5635 €	30 782,18 €	60 824,57 €
PRAG CL N	6	593	55,5635 €	32 949,16 €	65 014,42 €
PRAG CL N	7	635	55,5635 €	35 282,82 €	69 526,57 €
PRAG CL N	8	684	55,5635 €	38 005,43 €	74 790,74 €
PRAG CL N	9	734	55,5635 €	40 783,61 €	80 162,34 €
PRAG CL N	10	783	55,5635 €	43 506,22 €	85 426,51 €
PRAG CL N	11	821	55,5635 €	45 617,63 €	89 508,92 €
IGE 2C	1	370	55,5635 €	20 558,50 €	45 517,66 €
IGE 2C	2	386	55,5635 €	21 447,51 €	47 245,01 €
IGE 2C	3	405	55,5635 €	22 503,22 €	49 296,25 €
IGE 2C	4	426	55,5635 €	23 670,05 €	51 563,41 €
IGE 2C	5	448	55,5635 €	24 892,45 €	53 938,53 €
IGE 2C	6	467	55,5635 €	25 948,15 €	55 989,76 €
IGE 2C	7	492	55,5635 €	27 337,24 €	58 688,76 €
IGE 2C	8	510	55,5635 €	28 337,39 €	60 632,04 €
IGE 2C	9	536	55,5635 €	29 782,04 €	63 434,69 €
IGE 2C	10	561	55,5635 €	31 171,12 €	66 120,49 €
IGE 2C	11	574	55,5635 €	31 893,45 €	67 517,11 €
IGE 2C	12	597	55,5635 €	33 171,41 €	69 988,05 €
IGE 2C	13	619	55,5635 €	34 393,81 €	72 351,55 €

Grilles indiciaires 2015 (suite)

Grade	Echelon	Indice nouveau majoré	valeur du point annuel	Traitement Brut annuel	Coût annuel employeur
TCH CL N	1	326	55,5635 €	18 113,70 €	39 696,42 €
TCH CL N	2	329	55,5635 €	18 280,39 €	40 020,30 €
TCH CL N	3	332	55,5635 €	18 447,08 €	40 344,18 €
TCH CL N	4	335	55,5635 €	18 613,77 €	40 668,06 €
TCH CL N	5	345	55,5635 €	19 169,41 €	41 747,66 €
TCH CL N	6	358	55,5635 €	19 891,73 €	43 151,14 €
TCH CL N	7	371	55,5635 €	20 614,06 €	44 554,62 €
TCH CL N	8	384	55,5635 €	21 336,38 €	45 958,09 €
TCH CL N	9	400	55,5635 €	22 225,40 €	47 685,45 €
TCH CL N	10	420	55,5635 €	23 336,67 €	49 844,65 €
TCH CL N	11	443	55,5635 €	24 614,63 €	52 318,96 €
TCH CL N	12	466	55,5635 €	25 892,59 €	54 789,90 €
TCH CL N	13	486	55,5635 €	27 003,86 €	56 938,54 €
ATRF P1	1	338	55,5635 €	18 780,46 €	39 185,88 €
ATRF P1	2	345	55,5635 €	19 169,41 €	39 937,90 €
ATRF P1	3	355	55,5635 €	19 725,04 €	41 012,22 €
ATRF P1	4	370	55,5635 €	20 558,50 €	42 623,70 €
ATRF P1	5	385	55,5635 €	21 391,95 €	44 235,18 €
ATRF P1	6	400	55,5635 €	22 225,40 €	45 846,66 €
ATRF P1	7	422	55,5635 €	23 447,80 €	48 210,17 €
ATRF P1	8	436	55,5635 €	24 225,69 €	49 714,21 €
ATRF P1	9	462	55,5635 €	25 670,34 €	52 507,45 €
ATRF P2	1	326	55,5635 €	18 113,70 €	37 858,05 €
ATRF P2	2	327	55,5635 €	18 169,26 €	37 965,48 €
ATRF P2	3	328	55,5635 €	18 224,83 €	38 072,91 €
ATRF P2	4	330	55,5635 €	18 335,96 €	38 287,78 €
ATRF P2	5	332	55,5635 €	18 447,08 €	38 502,64 €
ATRF P2	6	339	55,5635 €	18 836,03 €	39 254,67 €
ATRF P2	7	346	55,5635 €	19 224,97 €	40 006,69 €
ATRF P2	8	360	55,5635 €	20 002,86 €	41 510,74 €
ATRF P2	9	376	55,5635 €	20 891,88 €	43 229,65 €
ATRF P2	10	385	55,5635 €	21 391,95 €	44 196,65 €
ATRF P2	11	398	55,5635 €	22 114,27 €	45 593,16 €
ATRF P2	12	407	55,5635 €	22 614,34 €	46 560,05 €
CDD B		326	55,5635 €	18 113,70 €	24 563,99 €
CDD C		321	55,5635 €	17 835,88 €	24 187,24 €