

Centre organisateur : UNIVERSITÉ DE NANTES	Épreuve professionnelle
Session 2011	<u>Durée</u> : 30 mn <u>Coefficient</u> : 3 Temps de préparation : 10 mn
<u>Concours</u> : Technicien de Recherche et de Formation <u>BAP</u> : J <u>Nature</u> : externe <u>Spécialité</u> : Gestionnaire financier et comptable	Mercredi 15 juin 2011

Consignes :

Dans cette épreuve de mise en situation professionnelle, il vous est demandé de concevoir un tableau Excel présentant les dépenses prévisionnelles d'une Unité Mixte de Recherche calculées à partir de l'énoncé du sujet.

- **Important : ne pas quitter la session Windows en cours, toutes les données saisies seraient perdues.**
- **Enregistrer votre travail sur le bureau de votre ordinateur dans le dossier « Documents à rendre ». en nommant votre document sous la forme suivante : « EP PRATIQUE BAP J n° de table ».**

Après avoir composé, vous devez :

- Faire imprimer le document final qui devra tenir sur une seule page (21x29, 7)
- indiquer votre n° de table en en-tête de votre document imprimé et remettre votre copie au surveillant.

Dans les critères de notation seront pris en compte :

- sur le fond :
 - le mode de conception du tableur Excel
 - l'exactitude des calculs
- sur la forme :
 - la présentation de votre tableau
 - la mise en page de votre document.

Vous êtes gestionnaire d'une Unité Mixte de Recherche (UMR), comprenant trois équipes de recherche et *un service commun aux 3 équipes*.

Le Service Financier de votre université vous demande de lui donner un tableau prévisionnel des dépenses pour l'année 2012 afin de préparer le budget de l'université.

Voici les éléments que vous ont donnés les 3 équipes de votre UMR.

1) Les trois équipes se partageront les crédits scientifiques (210 000€) en 3 parts égales après avoir prélevé 15% pour le fonctionnement du service commun de l'UMR.

Ces crédits seront répartis 90% en fonctionnement et 10% en équipement pour chacune des équipes.

2) L'équipe A a obtenu un contrat de l'Europe de 1 500 000€ dont les dépenses devront être justifiées sur trois ans.

L'équipe a planifié ses dépenses par tiers sur les trois années.

Le service commun de l'UMR prélèvera 10% sur la part 2012 du contrat.

L'équipe a prévu en investissement, l'achat d'un microscope évalué à 200 000 €.

Le reste des dépenses de l'année 2012 seront faites en fonctionnement.

3) L'équipe B doit organiser un colloque international dont les recettes prévisionnelles se présentent ainsi :

- 150 participants à 450 €

- 100 doctorants à 250 €

L'Université a accordé une subvention de 5 000 € et les collectivités territoriales participeront à hauteur de 15 000 €

Les dépenses se répartiront ainsi :

- 15% du total des recettes prévisionnelles pour l'embauche d'une secrétaire pendant 6 mois

- 85% du total des recettes prévisionnelles pour la restauration, l'hébergement, les cadeaux et la publication des actes du colloque.

4) L'équipe C, dans le cadre de son contrat ANR d'un montant de 250 000€ par an, a prévu :

- l'embauche d'un ingénieur de recherche (42 000€ pour 12 mois)

- une dépense d'investissement pour l'achat d'un chromatographe de 150 000 €

- Le solde servira aux dépenses de fonctionnement de l'équipe déduction faite de 5% du montant annuel du contrat attribué au service commun de l'UMR

5) Le Service Commun de l'UMR n'a que des dépenses de fonctionnement à hauteur de ses recettes.

A l'aide de tous ces éléments, vous présenterez un **tableau synthétique des dépenses** pour les trois équipes et le service commun du laboratoire pour les trois enveloppes du budget : **fonctionnement, équipement, personnel**.