

CONCOURS EXTERNE



AIDE EN GESTION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

BRANCHE D'ACTIVITE PROFESSIONNELLE « I »

– SESSION 2008 –

Épreuve professionnelle d'admission

Mercredi 17 septembre 2008 de 10 h 30 à 11 h 15

DUREE DE L'ÉPREUVE : 45 MN

Lisez attentivement les instructions figurant au bas de cette page
avant de commencer à composer

—◆—
CENTRE ORGANISATEUR : UNIVERSITE DE BOURGOGNE
—◆—

INSTRUCTIONS

Ce sujet comporte 2 pages. Les questions du sujet sont à traiter directement sur l'ordinateur.

LISEZ BIEN ATTENTIVEMENT CHAQUE QUESTION AVANT DE REpondre

**Vous travaillez, pour la cellule statistique d'une université, à la préparation du bilan social.
Votre chef de service vous communique la répartition des personnels ITRF au 31 janvier 2007 :**

La répartition des personnels ITRF au 31 janvier 2007 était la suivante :

Catégorie A :

Ingénieurs de recherche 1486 dont 30,9 % de femmes. 5 % de l'effectif total à temps partiel et 45 % âgés au moins de 50 ans.

Ingénieurs d'études 4478 dont 48,2 % de femmes. 10 % de l'effectif total à temps partiel et 29 % âgés au moins de 50 ans.

Assistants ingénieurs 2144 dont 37 % de femmes. 9 % de l'effectif total à temps partiel et 29 % âgés au moins de 50 ans.

Catégorie B :

Techniciens de recherche 7096 dont 47,9 % de femmes. 11 % de l'effectif total à temps partiel et 43 % âgés au moins de 50 ans.

Catégorie C :

Adjoints techniques 15837 dont 54,1 % de femmes. 10 % de l'effectif total à temps partiel et 35% âgés au moins de 50 ans.

1 - Présenter dans un tableau Excel :

L'ensemble de ces données en précisant le nombre d'hommes et de femmes et le pourcentage d'hommes arrondi à l'unité près ainsi que le nombre de personnes à temps partiel.

2 - Indiquer le nombre de personnes susceptibles d'être en retraite en 2017 en considérant un âge de départ à la retraite à 60 ans pour les trois catégories précédemment citées (A, B, C).

3 - Enregistrer le document sous le bureau et remettez une version papier de votre document au surveillant.