

Centre organisateur :

UNIVERSITÉ D'AUVERGNE Clermont 1

Session 2011

Concours : Assistant Ingénieur

BAP : G – Patrimoine, logistique prévention et restauration

Nature : *Externe*

Spécialité : Assistant Ingénieur Hygiène Sécurité

EPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITE

Durée : 3 heures

13 mai 2011– IUT Campus des Cézeaux– Amphi B

**Les réponses aux questions doivent être données
sur la feuille d'examen remise au candidat.**

**Inscrivez vos nom et prénom (uniquement ces informations) sur la partie détachable
de la feuille d'examen. Tout autre signe distinctif rendra nulle votre copie.**

Rappel : en aucun cas vous ne devez signer les réponses aux questions posées

Le sujet comporte **2 pages**, en comptant la page d'identification (page de garde 1). Vous devez vérifier en début d'épreuve le nombre de pages de ce fascicule. S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au surveillant.

Aucun matériel ni aucun document ne sont autorisés

▪ **1^{ère} partie :**

Vous êtes nommé dans une université à dominante tertiaire (sciences économiques, droit, sciences humaines). Il n'existe pas de service hygiène et sécurité et vous êtes le seul fonctionnel hygiène et sécurité de l'université, conseiller du Président.

Un plan de mise en sécurité du patrimoine (représentant plusieurs E.R.P de type R et L de 1^{ère} et 2^{ème} catégorie) est en cours d'élaboration. Le Président vous demande de définir les moyens organisationnels, techniques et humains qu'il conviendrait de prévoir afin de faciliter l'évacuation des personnes à mobilité réduite dans les différents E.R.P.

1 - Décrire votre méthode de travail ainsi que les propositions que vous allez formuler (4 pts)

2 - Proposer une consigne incendie prenant en compte les modalités d'évacuation des P.M.R (2 pts). *Attention, vous ne devez pas signer ce document sous peine de nullité de la copie*

▪ **2^{ème} partie :**

Vous êtes affecté au service hygiène et sécurité d'une université à dominante scientifique (nombreux laboratoires de chimie, quelques laboratoires de biologie et de physique) composé d'un chef de service, de vous-même en tant qu'adjoint et d'une équipe de sécurité incendie. La plupart des composantes, laboratoires ou services disposent d'un A.C.M.O ou correspondant hygiène et sécurité.

A/ : Vous constatez que les plans de prévention, lors d'intervention d'entreprises extérieures, ne sont pas ou peu établis à la fois :

- par les composantes, laboratoires et services pour les travaux qu'ils commandent directement;
- par la direction du patrimoine immobilier de l'université pour les travaux qui relèvent de sa responsabilité.

Votre chef de service vous demande de rédiger un courrier à la signature du Président à destination des directeurs de composantes, laboratoires et services afin de leur rappeler les obligations réglementaires, leur responsabilité et les sensibiliser sur ce sujet.

A1 - Rédiger un projet de courrier (4pts). *Attention, vous ne devez pas signer ce document sous peine de nullité de la copie.*

B/ : Votre chef de service vous demande d'établir un bilan global de la situation de l'université au regard de l'utilisation, du stockage et de l'élimination des produits chimiques, incluant des propositions d'amélioration en termes de sécurité des personnes et des biens.

B1 - Décrire votre mode opératoire / méthode de travail (5 pts)

B2 - Indiquer qui seraient vos interlocuteurs internes et/ou externes (1 pt)

B3 - Quels risques identifiez-vous et quelles mesures de prévention pourraient être proposées ? (4 pts)

E.R.P = Etablissement recevant du public

P.M.R = personne à mobilité réduite

A.C.M.O = agent chargé de la mise en œuvre des règles d'hygiène et sécurité