

# Ministère de la culture

## **Concours externe et interne d'adjoint technique des administrations de l'État principal de 2<sup>ème</sup> classe, branche d'activité « métiers d'art », spécialité « fontainier d'art », session 2019**

### **Épreuve orale d'admission**

19-DEC4-08107

L'épreuve orale consiste, à partir de la description de situations de travail, à présenter l'organisation du travail d'une équipe dans ses aspects techniques, d'hygiène, de sécurité et de prévention ou à résoudre des problèmes concrets tels qu'ils peuvent surgir au sein d'une équipe.

Cette épreuve vise, le cas échéant, à apprécier l'aptitude des candidats à la conduite d'une équipe.

*(durée : 20 minutes ; coefficient : 2)*

#### **À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET**

- Vérifier que le sujet comporte l'ensemble des pages et signaler toute anomalie au surveillant.
- L'usage de la calculatrice, d'un dictionnaire ou de tout autre document est interdit.

#### **SUJET N°1 :**

- En février, votre chef d'équipe vous indique une fuite du réseau d'eau que vous gérez, à proximité d'habitations. Sur place vous constatez que cela fuit et descend sur la route à raison de 2 litres par seconde environ, et pourrait continuer vers des habitations. Votre chef vous demande d'intervenir pour réparer.  
Quelles démarches et actions allez-vous réaliser par rapport à l'environnement et au réseau d'eau ? Expliquez cela au regard de la prévention.
- La fuite d'eau a été repérée dans une galerie sur un tuyau en polyéthylène de diamètre 63mm, décrivez les opérations de réparation et de remise en eau.

# Ministère de la culture

## **Concours externe et interne d'adjoint technique des administrations de l'État principal de 2<sup>ème</sup> classe, branche d'activité « métiers d'art », spécialité « fontainier d'art », session 2019**

### **Épreuve orale d'admission**

19-DEC4-08107

L'épreuve orale consiste, à partir de la description de situations de travail, à présenter l'organisation du travail d'une équipe dans ses aspects techniques, d'hygiène, de sécurité et de prévention ou à résoudre des problèmes concrets tels qu'ils peuvent surgir au sein d'une équipe.

Cette épreuve vise, le cas échéant, à apprécier l'aptitude des candidats à la conduite d'une équipe.

(durée : 20 minutes ; coefficient : 2)

#### **À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET**

- Vérifier que le sujet comporte l'ensemble des pages et signaler toute anomalie au surveillant.
- L'usage de la calculatrice, d'un dictionnaire ou de tout autre document est interdit.

#### **SUJET N°2 :**

- En février, vous constatez que de l'eau sort juste à l'aval d'un réservoir d'eau que vous gérez (il stocke 10.000 m<sup>3</sup> d'eau de pluie). En mesurant, vous constatez que l'eau sort du terrain à raison de près de 3 litres par seconde, par une arrivée d'eau unique en contrebas du mur du réservoir.  
Votre chef vous demande d'investiguer et d'intervenir le cas échéant.  
Quelles démarches et actions allez-vous réaliser pour comprendre ce qu'il se passe ?
- Il s'agit d'une fuite d'eau, elle a été repérée dans une galerie sur un tuyau en polyéthylène de diamètre 75 mm. Décrivez le mode opératoire de préparation et d'exécution pour réparer la conduite d'eau et pour sa remise en eau.