**SESSION 2023**

**Certificat d’Aptitude Professionnelle**

**CARRELEUR MOSAÏSTE**

**PRÉPARATION MATÉRIELLE**

**PAR LE CENTRE D’EXAMEN**

**Epreuves EP1, EP2 et EP3**

**CONSTITUTION DU DOSSIER :**

|  |  |
| --- | --- |
| - Page de garde  - Epreuve EP1 | PM 1 / 14  PM 2 / 14 |
| - Matériel à mettre à la disposition des candidats  - Plannings des épreuves EP2 et EP3 | PM 2 / 14  PM 2 / 14 |
| - Epreuve EP2 | PM 3 / 14 |
| - Outillage – Matériel  - Matériel à fournir par le candidat  - Dimensions – Implantation de l’épreuve | PM 3 / 14  PM 4 / 14  PM 5 / 14 |
| - Matière d’œuvre | PM 6 /14 |
| - Coût de l’épreuve  - Epreuve EP3  - Outillage – Matériel  - Matériel à fournir par le candidat  - Dimensions – Implantation de l’épreuve  - Matière d’œuvre  - Coût de l’épreuve  - Fiche surveillants EP2 | PM 7 / 14  PM 8 / 14  PM 8 / 14  PM 9 / 14  PM 10/14  PM 11/14  PM 12/14  PM 13/14 |
| - Fiche surveillants EP3 | PM 14/14 |
|  |  |
|  |  |

**ÉPREUVE EP1**

**Etude et préparation d’une intervention**

**Durée : 3h – Coefficient : 4**

**MATERIEL A METTRE A LA DISPOSITION DES CANDIDATS :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Matériel | EP1 | EP2 | EP3 |
| Bureau candidat | Table d’une dimension suffisante (120 x 80 environ) pour manipuler un dossier au format A3. | X | X | X |
| Poste informatique. | X | NON | NON |
| Si poste informatique : Accès Internet (OUI / NON). | NON | NON | NON |
| Logiciels | Logiciel pour lecture des fichiers au format .PDF | X | NON | NON |
| Visionneuse BIM 2.27.0 | X | NON | NON |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Fichiers fournis  Épreuve EP1 | Maquette numérique - SDB2.ifc | X | NON | NON |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**PLANNING MAIN D’ŒUVRE POUR LES CANDIDATS (EP2 et EP3) :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 1**  **EP2** | | **Jour 2**  **EP2** | | **Jour 3**  **EP3** | |
| Matin | Après-midi | Matin | Après-midi | Matin | Après-midi |
|  |  |  |  |  | Correction EP2+EP3 |

**PLANNING LOCAUX (EP2 et EP3) : (Temps d’occupation)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Jour 1**  **EP2** | **Jour 2**  **EP2** | **Jour 3**  **EP3** |
| Matin | **4h** | **4h** | **3h** |
| Après-midi | **4h** | **3h** | Correction EP2+EP3 |

**ÉPREUVE EP2**

**Réalisation et contrôle d’un ouvrage courant**

**Durée : 15h (dont 1h de préparation) – Coefficient : 8**

**LES CANDIDATS DOIVENT RESTITUER LES DOCUMENTS EN SORTANT DE L’EPREUVE**

**OUTILLAGE FOURNI PAR LE CENTRE :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Individuel** | **Collectif** |
| * Brouettes * Pelles * Balais * Règles 1.00 m ;1,50 m | * Coupe carreaux à eau * Scie à béton cellulaire pour 4 candidats * Seaux |

**MATERIEL FOURNI PAR LE CENTRE :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Individuel** | **Collectif** |
| * Malaxeur * Seaux * Croisillons 2 et 3 mm | * Conteneur à déchet permettant le tri |

**MATERIEL A FOURNIR PAR LE CANDIDAT EPREUVE EP2 :**

**La tenue de travail et les EPI sont obligatoires.**

* Tenue de travail professionnelle
* Gants
* Protection auditive
* Chaussures de sécurité en bon état
* Masque pour poussière
* Lunettes de protection
* Liste matériel personnel :
  + Crayon
  + Mètre
  + Cutter
  + Niveau
  + Truelle
  + Peigne de 6 mm
  + Batte à carrelage
  + Tenaille
  + Meuleuse
  + Coupe carreaux
  + Éponge
  + Taloche à joint
  + Équerre

**DIMENSIONS DEFINIES DES EPREUVRES PRATIQUES:**

(Préparation par le centre d’examen)

**PLAN D’IMPLANTATION DU POSTE DE TRAVAIL**

|  |
| --- |
| **Vue en plan**  Point de référence |

**NATURE DU SUPPORT DES EPREUVES PRATIQUES :**

*L’épreuve se déroulera à même le sol d’atelier.*

**NOTES AUX PREPARATEURS DES EPREUVES :**

Les dimensions indiquées sont une aide pour préparer le poste de travail mais il peut y avoir quelques différences suivant la configuration des cabines.

|  |
| --- |
| **MATIÈRE D'OEUVRE** |

**PRÉPARATION DU POSTE DE TRAVAIL POUR 1 CANDIDAT :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Désignation complète** | **Photos** | **Quantité** | **Observations** |
| Point de référence suivant le plan |  | 1 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**MATIÈRE D’ŒUVRE POUR 1 CANDIDAT :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Désignation complète** | **Photos** | **Quantité** | **Observations** |
| Béton cellulaire |  | 8pcs | 7/50/62.5 |
| Mortier colle blanc |  | 15kg |  |
| Sable |  | 0.06m3 |  |
| Ciment |  | 25kg |  |
| Mortier à joint gris |  | 2kg |  |
| Mortier à joint blanc |  | 2kg |  |
| Carreaux grès cérame 20x20 |  | 0.5m² | Couleur A |
| Carreaux grès cérame 20x20 |  | 0.5m² | Couleur B |
| Carreaux grès cérame 20x20 |  | 0.5m² | Couleur C |
| Carreaux de faïence 15x15 |  | 2m² | Couleur X |
| Carreaux de faïence 15x15 |  | 0.5m² | Couleur Y |

|  |
| --- |
| **COÛT DE L’ÉPREUVE** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Désignation complète** | **Quantité** | **Prix unitaire HT en euros** | **Prix HT** | **Observations** |
| **Préparation du poste de travail** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **Matière d’œuvre pour un candidat** | | | | |
| Béton cellulaire | 8 pièces |  |  |  |
| Mortier colle | 15kg |  |  |  |
| Sable | 60L |  |  |  |
| Ciment | 25kg |  |  |  |
| Mortier à joint gris | 2kg |  |  |  |
| Mortier à joint blanc | 2kg |  |  |  |
| Carreaux grès cérame 20x20 | 0.5m² |  |  | Couleur A |
| Carreaux grès cérame 20x20 | 0.5m² |  |  | Couleur B |
| Carreaux grès cérame 20x20 | 0.5m² |  |  | Couleur C |
| Carreaux de faïence 15x15 | 2m² |  |  | Couleur X |
| Carreaux de faïence 15x15 | 0.5m² |  |  | Couleur Y |
| **Montant total H.T. en €** | |  | |  |
| **TVA** | | **20%** | |
| **Montant total T.T.C. en €** | |  | |

**ÉPREUVE EP3**

**Réalisation de travaux spécifiques**

**Durée : 3h – Coefficient : 2**

**OUTILLAGE FOURNI PAR LE CENTRE :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Individuel** | **Collectif** |
| * Balais * Règle | * Coupe carreaux à eau |

**MATERIEL FOURNI PAR LE CENTRE :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Individuel** | **Collectif** |
| * Coupe carreaux * Seaux * Meuleuse * Croisillons 2 mm | * Conteneur à déchet permettant le tri |

**MATERIEL A FOURNIR PAR LE CANDIDAT EPREUVE EP3 :**

**La tenue de travail et les EPI sont obligatoires.**

* Tenue de travail professionnelle
* Gants
* Protection auditive
* Chaussures de sécurité en bon état
* Masque pour poussière
* Lunettes de protection
* Liste matériel personnel :
  + Crayon
  + Mètre
  + Cutter
  + Niveau
  + Truelle
  + Peigne de 6 mm
  + Tenaille
  + Meuleuse
  + Coupe carreau
  + Éponge
  + Taloche à joint
  + Équerre

**DIMENSIONS DEFINIES DES EPREUVRES PRATIQUES:**

(Préparation par le centre d’examen)

**PLAN D’IMPLANTATION DU POSTE DE TRAVAIL**

|  |
| --- |
| **L’ouvrage doit être centré sur le support.**  60  120  1 /4 de plaque |

**NATURE DU SUPPORT DES EPREUVES PRATIQUES :**

*L’épreuve se déroulera sur une demi-plaque de BA 13, posé au sol et fournie par l’établissement.*

**NOTES AUX PREPARATEURS DES EPREUVES :**

Les dimensions indiquées sont une aide pour préparer le poste de travail mais il peut y avoir quelques différences suivant la configuration des cabines.

|  |
| --- |
| **MATIÈRE D'OEUVRE** |

**PRÉPARATION DU POSTE DE TRAVAIL POUR 1 CANDIDAT :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Désignation complète** | **Photos** | **Quantité** | **Observations** |
| BA 13 |  | 1 | Une plaque pour 4 candidats |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**MATIÈRE D’ŒUVRE POUR 1 CANDIDAT :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Désignation complète** | **Photos** | **Quantité** | **Observations** |
| Mortier colle |  | 3kg |  |
| Mortier à joint blanc |  | 0.5kg |  |
| Carreaux de faïence 15x15 |  | 0.5 |  |
| Profilé de finition ¼ de rond 6 mm PVC |  | 1 |  |

|  |
| --- |
| **COÛT DE L’ÉPREUVE** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Désignation complète** | **Quantité** | **Prix unitaire HT** | **Prix HT** | **Observations** |
| **Préparation du poste de travail** | | | | |
| BA 13 120/250 | 0.5 u |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Matière d’œuvre pour un candidat** | | | | |
| Mortier colle | 3kg |  |  |  |
| Mortier à joint blanc | 0.5kg |  |  |  |
| Carreaux de faïence 15x15 | 0.5m² |  |  |  |
| Profilé de finition 6mm ¼ de rond PVC | 1pcs |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Montant total H.T. en €** | |  | |  |
| **TVA** | | **20%** | |
| **Montant total T.T.C. en €** | |  | |

**Fiche à mettre à disposition des SURVEILLANTS**

|  |
| --- |
| **EP2** |

**(à renseigner au fur et à mesure de l’épreuve)**

|  |  |
| --- | --- |
| **N°** | **Commentaires** |
| **Poste ou candidat** | L’organisation de son poste de travail    La chronologie des opérations    L’utilisation de l’outillage et le respect des règles de sécurité    L’implantation de l’ouvrage |
| **Poste ou candidat** | L’organisation de son poste de travail    La chronologie des opérations    L’utilisation de l’outillage et le respect des règles de sécurité    L’implantation de l’ouvrage |
| **Poste ou candidat** | L’organisation de son poste de travail    La chronologie des opérations    L’utilisation de l’outillage et le respect des règles de sécurité    L’implantation de l’ouvrage |
| **Poste ou candidat** | L’organisation de son poste de travail    La chronologie des opérations    L’utilisation de l’outillage et le respect des règles de sécurité    L’implantation de l’ouvrage |

**Fiche à mettre à disposition des SURVEILLANTS**

|  |
| --- |
| **EP3** |

**(à renseigner au fur et à mesure de l’épreuve)**

|  |  |
| --- | --- |
| **N°** | **Commentaires** |
| **Poste ou candidat** | L’organisation de son poste de travail    La chronologie des opérations    L’utilisation de l’outillage et le respect des règles de sécurité    L’implantation de l’ouvrage |
| **Poste ou candidat** | L’organisation de son poste de travail    La chronologie des opérations    L’utilisation de l’outillage et le respect des règles de sécurité    L’implantation de l’ouvrage |
| **Poste ou candidat** | L’organisation de son poste de travail    La chronologie des opérations    L’utilisation de l’outillage et le respect des règles de sécurité    L’implantation de l’ouvrage |
| **Poste ou candidat** | L’organisation de son poste de travail    La chronologie des opérations    L’utilisation de l’outillage et le respect des règles de sécurité    L’implantation de l’ouvrage |