**Certificat d’Aptitude Professionnelle**

**METIERS DU PLATRE ET DE L’ISOLATION**

**MO CENTRE**

**Epreuves EP1, EP2 et EP3**

**CONSTITUTION DU DOSSIER :**

|  |  |
| --- | --- |
| - Page de garde  - Epreuve EP1 | DEC 1 / 8  DEC 2 / 8 |
| - Matériel à mettre à la disposition des candidats  - Plannings des épreuves | DEC 2 / 8  DEC 2 / 8 |
| - Epreuve EP2 | DEC 3 / 8 |
| - Outillage – Matériel  - Matériel à fournir par le candidat | DEC 3 / 8  DEC 4 / 8 |
| - Coût de l’épreuve  - Epreuve EP3  - Outillage – Matériel  - Matériel à fournir par le candidat  - Coût de l’épreuve | DEC 5 / 8  DEC 6 / 8  DEC 6 / 8  DEC 7 / 8  DEC 8 / 8 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**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. | OUI | OUI | OUI |
| Poste informatique. | OUI | NON | NON |
| Si poste informatique : Accès Internet (OUI / NON). | NON | NON | NON |
| Logiciels | Logiciel pour lecture des fichiers au format .pdf | NON | NON | NON |
| Visionneuse BIM | NON | NON | NON |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Fichiers fournis  Épreuve EP1 | Maquette numérique | NON | NON | NON |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Jour 1** | **Jour 2** | **Jour 3** | **Jour 4** |
| Matin | 2h30 | 3h | 3h30 | Correction EP2+EP3 |
| Après-midi | **3h** | 3h | 3h |

**ÉPREUVE EP2**

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

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

**MATERIEL A FOURNIR PAR LES CANDIDATS :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Individuel** | |
| Épreuve pratique :   * 1 Cutter avec lames de rechange. * 1 mètre. * 1 équerre. * 1 corde à tracer. * 1 crayon. * 1 niveau. * 1 fil à plomb. * 1 scie à plâtre. * 1 éponge. * 1 seau. * 1 jeu de couteaux à enduire. * 1 lisseuse. * 1 hachette de plâtrier. * 1 râpe à plâtre. * 1 cisaille. * 1 grignoteuse. * 1 pince à sertir. * 1 visseuse avec embouts. * 1 augette. * 1 tourne vis cruciforme. | Épreuve préparatoire :   * 1 règle graduée. * 1 crayon. * 1 gomme. * 1 stylo quatre couleurs. * Des Crayons de couleurs. |

**MATÉRIEL INDIVIDUEL ET COLLECTIF A FOURNIR PAR LE CENTRE D’EXAMEN :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Individuel** | **Collectif (Pour 4 Candidats)** |
| * 1 rallonge électrique. * 1 règle de 1 mètre. * 1 règle de 2 mètres. * 1 plateforme individuelle roulante. * 1 cale plaque. * 1 seau. | * Conteneur à déchet permettant le tri * 1 malaxeur. * 1 tronçonneuse pour le métal. * 1 perforateur avec un foret approprié au diamètre des chevilles fournies. |

* Le candidat doit pouvoir se fixer au sol et au plafond.
* Des exemplaires de la norme NF P 72-302 (DTU 25-41) et du mémento du fabricant de plaques seront à la disposition des candidats.

**MESURES DE PRÉVENTION ET / OU DE SECURITÉ :**

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

Tenue de travail professionnelle, Chaussures de sécurité en bon état, Masque pour la poussière, Lunettes de protection, Protection anti bruit.

|  |
| --- |
| **OUTILLAGE - MATÉRIEL**  **INDIVIDUEL A FOURNIR PAR LE CANDIDAT** |

|  |
| --- |
| **Individuel** |
| Épreuve pratique :   * 1 mètre. * 1 équerre. * 1 crayon. * 1 niveau. * 1 fil à plomb. * 1 éponge. * 1 seau. * 1 truelle triangulaire * 1 truelle à bâtir * 1 truelle à lisser ou platoir * 1 truelle berthelet * 1 taloche bois |

**MESURES DE PRÉVENTION ET / OU DE SECURITÉ :**

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

* Tenue de travail professionnelle
* Chaussures de sécurité en bon état
* Masque pour poussière
* Lunette de protection

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Désignation complète** | **Quantité** | **Prix unitaire HT** | **Prix HT** | **Observations** |
| **Préparation du poste de travail** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **Matière d’œuvre pour un candidat** | | | | |
| 6 Plaques de plâtre BA 13. (selon hauteur sous plafond) | 6 plaques | 0.84 | 15.12 |  |
| 4 Rails r48 d’une longueur de 3 m | 12 m | 0.27 | 3.24 |  |
| 16 Montants m48. (selon hauteur sous plafond) | 40 m | 0.35 | 14 |  |
| Vis pour plaque de plâtre 25 mm | 150 | 0.01 | 1.5 | Vendu en boite de 1000 |
| Fixation au plafond | 15 | 0.60 | 9 | Estimation pour cheville Molly |
| Fixation au sol | 15 | 0.10 | 1.5 | Estimation pour cheville à frapper |
| Enduit à joint. Prise rapide | 4 kg | 1 | 4 |  |
| Bande à joint | 20 m | 0.03 | 0.6 |  |
| Bande armée | 13 m | 0.70 | 9.1 |  |
| **Montant total H.T. en €** | | **58.06** | |  |
| **TVA** | | **20 %** | |
| **Montant total T.T.C. en €** | | **69.31** | |

**ÉPREUVE EP3**

**Réalisation de travaux spécifiques**

**Durée : 3h – Coefficient : 2**

**MATERIEL A FOURNIR PAR LES CANDIDATS :**

|  |
| --- |
| **Individuel** |
| Épreuve pratique :   * 1 mètre. * 1 équerre. * 1 crayon. * 1 niveau. * 1 fil à plomb. * 1 scie à plâtre. * 1 éponge. * 1 seau. * 1 jeu de couteaux à enduire. * 1 lisseuse. * 1 hachette de plâtrier. * 1 râpe à plâtre. * 1 augette. * 1 truelle à bâtir * 1 truelle triangulaire |

**MESURES DE PRÉVENTION ET DE SECURITÉ :**

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

* Tenue de travail professionnelle.
* Chaussures de sécurité en bon état.
* Masque pour la poussière.

**MATÉRIEL INDIVIDUEL ET COLLECTIF A FOURNIR PAR LE CENTRE D’EXAMEN :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Individuel** | **Collectif (Pour 4 Candidats)** |
| * 2 carrelets * 2 vérins * 4 pinces de montage. * 1 règle plate en aluminium de 1 m. * 1 seau. * 1 auge à plâtre (100 litres). | * 1 guillotine ou tranchoir. * 1 malaxeur. * Conteneur à déchet permettant le tri |

* Des exemplaires des normes NF P 72-202 (DTU 25-31) et NF P 71-201(DTU 25-1), ainsi que des mémentos des fabricants, seront à la disposition des candidats.

|  |
| --- |
| **OUTILLAGE - MATÉRIEL**  **INDIVIDUEL A FOURNIR PAR LE CANDIDAT** |

|  |
| --- |
| **Individuel** |
| Épreuve pratique :   * 1 mètre. * 1 équerre. * 1 crayon. * 1 niveau. * 1 fil à plomb. * 1 éponge. * 1 seau. * 1 truelle triangulaire * 1 truelle à bâtir * 1 truelle à lisser ou platoir * 1 truelle berthelet * 1 taloche bois |

**MESURES DE PRÉVENTION ET / OU DE SECURITÉ :**

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

* Tenue de travail professionnelle
* Chaussures de sécurité en bon état
* Masque pour poussière
* Lunette de protection

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Désignation complète** | **Quantité** | **Prix unitaire TTC** | **Prix TTC** | **Observations** |
| **Préparation du poste de travail** | | | | |
| Brique plâtrière de 5 cm d’épaisseur  400 x 250 | 8 | 1.20 | 9.6 |  |
| Plâtre à briqueter | 5 kg | 0.50 | 2.50 |  |
| **Matière d’œuvre pour un candidat** | | | | |
| Carreau de plâtre de 5 cm d’épaisseur | 3 | 4.30 | 12.90 |  |
| Colle à carreau | 3 kg | 1.00 | 3.00 |  |
| Plâtre allégé pris rapide | 8 kg | 0.90 | 7.20 |  |
| Plâtre à briqueter | 2 kg | 0.50 | 1.00 |  |
| **Montant total H.T. en €** | | **30.17** | |  |
| **TVA** | | **1.20** | |
| **Montant total T.T.C. en €** | | **36.20** | |