**SESSION 2023**

**Certificat d’Aptitude Professionnelle**

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

**INFORMATIONS DEC**

**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 EP2 et EP3 | 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. | 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 | X | NON | NON |
|  |  |  |  |
| Fichiers fournis  Épreuve EP1 | Maquette numérique « lesClauzadesEtage.ifc » | X | NON | NON |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 1** | | **Jour 2** | | **Jour 3** | | **Jour 4** | |
| Matin | Après-midi | Matin | Après-midi | Matin | Après-midi | Matin | Après-midi |
| **EP2**  **1 heure**  **(Écrit)**  **+**  **3 heures** | **EP2**  **4 heures** | **EP2**  **4 heures** | **EP2**  **3 heures** | **EP3**  **3 heures** |  | Correction EP2+EP3 | |

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

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

**ÉPREUVE EP2**

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

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

**OUTILLAGE ET MATERIEL FOURNI PAR LE CENTRE :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Individuel** | **Collectif** |
| * 3 carrelets * 3 vérins * 4 pinces de montage. * Une P.I.R.L. * Une visseuse. * Une règle de 1 m. | * Malaxeur (pour 4 personnes). * Un enrouleur. (4 pers) * Un perforateur. (Foret de / 6). (4 pers) * Un coupe-carreaux de plâtre. (4 pers) * Une scie à carreau de plâtre. (4 pers) * Niveau laser. (4 pers) * Conteneur à déchet permettant le tri. |

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

|  |
| --- |
| **Individuel** |
| Épreuve pratique :   * 1 stylo. * 1 mètre. * 1 équerre. * 1 crayon. * 1 niveau. * 1 niveau laser (facultatif). * 1 fil à plomb. * 1 scie à plâtre. * 1 scie à guichet. * 1 éponge. * 1 seau. * 1 jeu de couteaux à enduire. * 1 lisseuse. * 1 visseuse (facultative). * 1 râpe à plâtre. * 1 augette. * 1 cisaille. * 1 pince à sertir. * 1 marteau. * 1 tournevis cruciforme |

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

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

* Une Tenue de travail.
* Des chaussures de sécurité,
* Une paire de lunette de protection.
* Des gants de protection.
* Un casques antibruit ou bouchons d’oreilles.
* Un masque anti-poussières.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Désignation complète** | **Quantité** | **Prix unitaire HT** | **Prix HT** | **Observations** |
| **Matière d’œuvre pour un candidat** | | | | |
| Plaque de plâtre. 2.5 m x 1.20 m | 3 U | 7.80 | 23.40 |  |
| Rail Lisse clip | 2 U | 5.70 | 11.40 |  |
| Fourrure 3 m | 5 U | 3.80 | 19.00 |  |
| Appui intermédiaire | 4 U | 1.90 | 7.60 |  |
| Rail R48 | 1 U | 3.90 | 3.90 |  |
| Montant M48 2.50 m | 3 U | 4.10 | 12.30 |  |
| Vis TTPC 25 | 80 U | 0.04 | 3.20 |  |
| Cheville à frapper. Diamètre 6. Longueur 40 mm | 12 U | 0.10 | 1.20 |  |
| Bande à joint | 12 ml | 0.04 | 0.48 |  |
| Bande renfort d'angle | 6 ml | 0.45 | 2.70 |  |
| Enduit à joint | 5 kg | 1.05 | 5.25 |  |
| Membrane d'étanchéité.  Largeur 1,50 m | 5 m | 0.99 | 4.95 |  |
| Adhésif 60 mm pour membrane d’étanchéité à l’air. | 8 m | 0.70 | 5.60 |  |
| Colle élastique, Cartouche 310 ml | 150 ml | 10.00 | 5.00 |  |
| Adhésif double face.  Largeur 25 mm | 12 m | 0.98 | 11.76 |  |
| **Montant total H.T. en €** | | **117.74** | |  |
| **TVA 20 %** | | **23.55** | |
| **Montant total T.T.C. en €** | | **141.29** | |

**ÉPREUVE EP3**

**Réalisation de travaux spécifiques**

**Durée : 3h – Coefficient : 2**

**MATÉRIEL INDIVIDUEL ET COLLECTIF**

**A FOURNIR PAR LE CENTRE D’EXAMEN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Individuel** | **Collectif** |
| * 3 carrelets * 3 vérins * 4 pinces de montage. * Une P.I.R.L. * Une visseuse. * Une règle de 1 m. | * Malaxeur (pour 4 personnes). * Un enrouleur. (4 pers) * Un perforateur. (foret de / 6). (4 pers) * Un coupe-carreaux de plâtre. (4 pers) * Une scie à carreau de plâtre. (4 pers) * Niveau laser. (4 pers) * Conteneur à déchet permettant le tri. |

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

|  |
| --- |
| **Individuel** |
| Épreuve pratique :   * 1 stylo. * 1 mètre. * 1 équerre. * 1 crayon. * 1 niveau. * 1 niveau laser (facultatif). * 1 fil à plomb. * 1 scie à plâtre. * 1 scie à guichet. * 1 éponge. * 1 seau. * 1 jeu de couteaux à enduire. * 1 lisseuse. * 1 visseuse (facultative). * 1 râpe à plâtre. * 1 augette. * 1 cisaille. * 1 pince à sertir. * 1 marteau. * 1 tournevis cruciforme |

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

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

* Une Tenue de travail.
* Des chaussures de sécurité,
* Une paire de lunette de protection.
* Des gants de protection.
* Un casques antibruit ou bouchons d’oreilles.
* Un masque anti-poussières.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Désignation complète** | **Quantité** | **Prix unitaire HT** | **Prix HT** | **Observations** |
| **Matière d’œuvre pour un candidat** | | | | |
| Carreau de plâtre hydro 7 cm | 2 U | 14.50 | 29.00 |  |
| Carreau de plâtre. 7 cm | 2 U | 6.00 | 12.00 |  |
| Colle pour carreaux de plâtre. 25 kg | 5 kg | 0.80 | 4.00 |  |
| Bande renfort d'angle | 2 ml | 0.45 | 0.90 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Montant total H.T. en €** | | **45.90** | |  |
| **TVA 20 %** | | **9.18** | |
| **Montant total T.T.C. en €** | | **55.08** | |