

Sujet des sélections régionales
des Olympiades des Métiers 2024

Métier : Maintenance des matériels

1. Les sujets :

Pour ce qui est des sujets, ils seront divulgués aux candidats le jour de l'épreuve. Les sujets seront principalement axés sur du diagnostic / mise en route pouvant être de type motorisation / électricité / hydraulique. Un sujet sera axé réparation sur moteur / boîte de vitesse / pont ou composant hydraulique. Si le jury considère nécessaire pour les candidats d'avoir des informations sur le fonctionnement des machines avant les épreuves, il sera directement envoyé aux candidats ces informations (manuel utilisation / revue technique...) par mail.

Il y aura 5 supports et donc 5 sujets. Les candidats passeront sur les 5 supports durant les 3 jours d'épreuves. Chaque candidat passera environ 3 h par support.

Les supports devraient être :

- une machine de travaux publics (pelle à pneus Yanmar type B75 W)
- une machine agricole (machine à vendanger New Holland type 9040L)
- une machine de manutention (télescopique Manitou MT625)
- une machine d'espaces verts (tracteur Iseki type TLE 3400 avec fendeuse de bûches Rabaud)
- un support de type moteur (John Deere 6068 dernière génération common rail)

Certaines épreuves seront en anglais (revue technique, sujet et discussions)

2. Les EPI :

Il est demandé aux candidats de venir avec :

- Chaussures de sécurité en bon état
- Bleu de travail (cote / salopette) propre et en bon état
- Gants de mécanicien
- Lunettes de protection transparente

3. La caisse à outils :

L'outillage de base et spécifique sera fourni. Il n'est donc pas nécessaire que le candidat apporte son outillage personnel. Il est cependant demandé aux candidats de venir avec leur multimètre.

Pour toutes questions vous pouvez contacter M Cabrol Alexandre (président de jury maintenance des matériels) au 06.63.06.75.76