

Connaissance technologique des matériaux [Réalizable en FOAD]

OBJECTIFS

Identifier les différents matériaux disponibles avec leurs avantages et inconvénients
Enrichir la veille technologique sur les nouveaux matériaux

PRE REQUIS

Expérience professionnelle souhaitée

PUBLIC CONCERNE

Intérimaire; Agent de production; Commercial(e) ; Assistant(e) commercial(e)

DUREE

14 Heures
2 Jours

NOMBRE DE PARTICIPANTS

5 à 8

TARIFS

Tarif inter (Par Stagiaire)
600.00 € HT (720.00 € TTC)
intra (Par Jour / Groupe)
Sur Devis

CONTENU

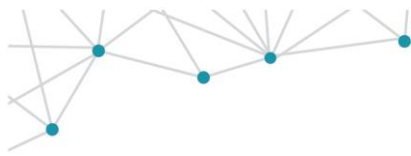
Formation multimodale, possible en distanciel avec l'aide de l'outil Teams (disponible gratuitement sur PC, tablettes, et smartphones).

Les participants sont invités à se connecter 10mn avant le démarrage de chaque session synchrone afin de procéder à la vérification des connexions audio et caméras (*).

Le bois

- La classification
 - Résineux
 - Feuillus
 - Classification par densité
- Les caractéristiques : mécanique, physique et chimique
- L'humidité
- L'équilibre hygroscopique
- Les retraits et les déformations
- Les défauts
 - Singularités d'aspect et de structure
 - Altérations biologiques
- Différents débits et dimensions commerciales
- Le séchage
 - La théorie du séchage





- Les différents modes de séchage, naturel et artificiel
- Défauts apparaissant au cours du séchage

Les panneaux et produits dérivés du bois

- Les panneaux à base de bois
 - Particules, contreplaqués, fibres
 - Propriété des panneaux (Fabrication, caractéristiques)
 - Domaines d'utilisation (Avantages et inconvénients)
- Les revêtements
 - Le stratifié
 - La mélamine
 - Le polymère

Les matériaux connexes

- Les grandes familles de matériaux
 - Les produits verrier
 - Les métaux
 - Les pierres
 - Les plastiques
 - Les matériaux de construction
- Les matériaux de synthèse
 - Les résines acryliques (Les plans de travail)
 - Les composites

**OBLIGATION du port des EPI (Chaussures de sécurité, Tenue de travail, Protections auditives)
à fournir par le stagiaire et/ou l'entreprise.**

METHODES PEDAGOGIQUES

En présentiel :

Expositive ; Démonstrative ; Interrogative ; Active

En FOAD / * Formation synchrone

Dans une formation synchrone, l'échange avec les autres apprenants ou avec les tuteurs s'effectue en temps réel, par chat, par web-conférence ou par visioconférence. Les formations synchrones permettent également de partager des applications et d'interagir sur celles-ci au moment où le formateur leur donne la main sur le document partagé.

