

Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

Formulaires d'Inscription et de Réponses

Bienvenue à la formation en ligne de la WRCEA et merci de votre participation.

- Réviser chacun des 7 modules de formation en ligne de la WRCEA
- Remplissez le formulaire d'inscription
- Vous devez finir en totalité les 7 modules pour pouvoir recevoir votre diplôme
- Les diplômes de l'école du Cèdre En Ligne seront remis si vous avez totalisé 70% ou plus de bonnes réponses
- Utilisez les formulaires de réponses pour y inscrire vos réponses, n'utilisez pas le questionnaire.
- Renvoyez vos formulaires d'inscription et de réponses par télécopie au: 604-687-4930

Inscription

Grossiste Détaillant Autre: _____

Nom: _____ Position: _____

Société: _____

Rue: _____ Ville: _____

Province/Etat: _____ Pays: _____ Code Postal: _____

Téléphone: _____ Télécopie: _____

Courrier Electronique: _____ Site Internet: _____

Quels produits en Cèdre utilisez-vous actuellement?

Quel membre ou distributeur certifié de la WRCEA est votre actuel fournisseur?

Commencez l'examen s'il vous plait

Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

Formulaires d'Inscription et de Réponses

Entourez la meilleure réponse pour chaque question. Les questions restées sans réponses seront considérées incorrectes.

Module 1 – Foresterie 101

- | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|
| 1. | a | b | c | d | e |
| 2. | a | b | c | d | e |
| 3. | a | b | c | d | e |
| 4. | a | b | c | d | e |
| 5. | a | b | c | d | e |
| 6. | a | b | c | d | e |
| 7. | a | b | c | d | e |
| 8. | a | b | c | d | e |
| 9. | a | b | c | d | e |
| 10. | a | b | c | d | e |

- | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|
| 11. | a | b | c | d | e |
| 12. | a | b | c | d | e |
| 13. | a | b | c | d | e |
| 14. | a | b | c | d | e |
| 15. | a | b | c | d | e |

Module 2 – Les Propriétés du Bois

- | | | |
|-----|---|---|
| 1. | V | F |
| 2. | V | F |
| 3. | V | F |
| 4. | V | F |
| 5. | V | F |
| 6. | V | F |
| 7. | V | F |
| 8. | V | F |
| 9. | V | F |
| 10. | V | F |
| 11. | V | F |
| 12. | V | F |
| 13. | V | F |

- | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|
| 14. | a | b | c | d | e |
| 15. | a | b | c | d | e |
| 16. | a | b | c | d | e |
| 17. | a | b | c | d | e |
| 18. | a | b | c | d | e |
| 19. | a | b | c | d | e |
| 20. | a | b | c | d | e |

Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

Formulaires d'Inscription et de Réponses

Module 3 – Travailler le Bois

1.	V	F
2.	V	F
3.	V	F
4.	V	F
5.	V	F
6.	V	F
7.	V	F
8.	V	F
9.	V	F
10.	V	F

11.	a	b	c	d	e
12.	a	b	c	d	e
13.	a	b	c	d	e
14.	a	b	c	d	e
15.	a	b	c	d	e
16.	a	b	c	d	e
17.	a	b	c	d	e
18.	a	b	c	d	e
19.	a	b	c	d	e
20.	a	b	c	d	e

Module 4 – Produits et Catégories

1.	V	F
2.	V	F
3.	V	F
4.	V	F
5.	V	F
6.	V	F
7.	V	F
8.	V	F
9.	V	F
10.	V	F
11.	V	F
12.	V	F

13.	a	b	c	d	e
14.	a	b	c	d	e
15.	a	b	c	d	e
16.	a	b	c	d	e
17.	a	b	c	d	e
18.	a	b	c	d	e
19.	a	b	c	d	e
20.	a	b	c	d	e
21.	a	b	c	d	e
22.	a	b	c	d	e
23.	a	b	c	d	e
24.	a	b	c	d	e
25.	a	b	c	d	e

Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

Formulaires d'Inscription et de Réponses

Module 5 – Commercialisation & Promotion du Cèdre

1.	V	F
2.	V	F
3.	V	F
4.	V	F
5.	V	F
6.	V	F
7.	V	F
8.	V	F
9.	V	F
10.	V	F
11.	V	F
12.	V	F
13.	V	F
14.	V	F
15.	V	F

16.	a	b	c	d	e
17.	a	b	c	d	e
18.	a	b	c	d	e
19.	a	b	c	d	e
20.	a	b	c	d	e
21.	a	b	c	d	e
22.	a	b	c	d	e
23.	a	b	c	d	e
24.	a	b	c	d	e
25.	a	b	c	d	e
26.	a	b	c	d	e
27.	a	b	c	d	e
28.	a	b	c	d	e
29.	a	b	c	d	e
30.	a	b	c	d	e

Module 6 – Installation du Cèdre

1.	V	F
2.	V	F
3.	V	F
4.	V	F
5.	V	F
6.	V	F
7.	V	F
8.	V	F
9.	V	F
10.	V	F
11.	V	F
12.	V	F
13.	V	F
14.	V	F
15.	V	F

16.	V	F
17.	V	F
18.	V	F
19.	V	F
20.	V	F
21.	V	F
22.	V	F
23.	V	F
24.	V	F
25.	V	F
26.	V	F
27.	V	F
28.	V	F
29.	V	F
30.	V	F

Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA
Formulaires d'Inscription et de Réponses

Module 7 – Finition & Entretien

1.	V	F
2.	V	F
3.	V	F
4.	V	F
5.	V	F
6.	V	F
7.	V	F
8.	V	F
9.	V	F
10.	V	F
11.	V	F
12.	V	F
13.	V	F
14.	V	F
15.	V	F

16.	V	F
17.	V	F
18.	V	F
19.	V	F
20.	V	F
21.	V	F
22.	V	F
23.	V	F
24.	V	F
25.	V	F
26.	V	F
27.	V	F
28.	V	F
29.	V	F
30.	V	F

Fin de l'examen – Félicitations! Merci de nous envoyer vos réponses et votre fiche d'inscription à la WRCEA par télécopie au: 604-687-4930.

Réserver à l'usage de la WRCEA								
Module	1	2	3	4	5	6	7	Total
Correcte								
Questions	15	20	20	25	30	30	30	170
Score	%	%	%	%	%	%	%	%
<input type="checkbox"/> Réussi <input type="checkbox"/> Echoué								

Questionnaire d'Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

(Utilisez la feuille de réponses s'il vous plait)

Module 1: Foresterie 101

1. En C.B., la taille maximum d'une coupe à blanc est de 40 hectares (environ 99 acres) sur la côte et de 60 hectares (environ 148 acres) à l'intérieur des terres. Quelle était la taille moyenne d'une coupe à blanc en 2002?
 - a. 45 hectares (111 acres)
 - b. 23 hectares (57 acres)
 - c. 38 hectares (94 acres)
 - d. 52 hectares (128 acres)

2. Pourquoi un responsable d'exploitation choisirait-il une coupe à blanc sylvicole?
 - a. Il y a moins de routes à construire.
 - b. La sécurité des travailleurs est accrue, surtout dans les forêts les plus anciennes.
 - c. Il est plus facile de renouveler les espèces qui demandent le plus de lumière naturelle.
 - d. Toutes les réponses citées.

3. Quel matériau de construction est le plus respectueux de l'environnement?
 - a. Le bois
 - b. Le béton
 - c. Le vinyle
 - d. L'acier

4. En C.B., qui est responsable de la replante des sites de coupe?
 - a. Le ministère des forêts de C.B.
 - b. Les communautés locales
 - c. Les compagnies forestières
 - d. Personne. On laisse la nature faire son travail.

5. Quelle partie du cèdre les premiers habitants du Nord-Ouest Pacifique utilisaient-ils?
 - a. Le bois
 - b. L'écorce
 - c. Les racines
 - d. Toutes les réponses citées.

6. La C.B. a une superficie totale de 95 millions d'hectares (235 millions d'acres). Quelle est la superficie de la C.B. occupée par des forêts?
 - a. 60 millions d'hectares (149 millions d'acres)
 - b. 50 millions d'hectares (150 millions d'acres)
 - c. 45 millions d'hectares (111 millions d'acres)
 - d. 40 millions d'hectares (99 millions d'acres)

Questionnaire d'Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

(Utilisez la feuille de réponses s'il vous plait)

7. Quel est le pourcentage de terre protégée en C.B.?
 - a. 6 pour cent
 - b. 8 pour cent
 - c. 10 pour cent
 - d. 12 pour cent

8. Quel est le pourcentage de forêts exploitées annuellement en C.B.?
 - a. 1/3 de 1 pour cent
 - b. 1 pour cent
 - c. 5 pour cent
 - d. 10 pour cent

9. Qui autorise l'exploitation des terres publiques en C.B.?
 - a. Les compagnies forestières
 - b. Le gouvernement de C.B.
 - c. Le forestier en chef
 - d. Le gouvernement Canadien

10. Quelle est la meilleure certification pour les forêts anciennes de Cèdre?
 - a. Forest Stewardship Council(FSC)
 - b. Sustainable Forestry Initiatives(SFI)
 - c. L'Association des Standards Canadiens(CSA)
 - d. Toutes les réponses citées.

11. Quel est le facteur le plus important qu'un responsable d'exploitation doit prendre en considération pour décider du nombre d'arbres à laisser dans un système sylvicole à rétention variable?
 - a. Le facteur économique – on ne coupe que les arbres les plus gros et de qualité supérieure
 - b. Le facteur écologique – on s'attache à préserver la biodiversité et à respecter la vie sauvage.
 - c. Le facteur social – on coupe suffisamment d'arbres pour s'assurer du bon fonctionnement des scieries locales.
 - d. Toutes les réponses citées.

12. Laquelle de ces affirmations est vraie?
 - a. Les semis de Cèdre Rouge de L'Ouest ne peuvent pas être plantés; Ils doivent pousser de façon naturelle.
 - b. Le Cèdre Rouge de l'Ouest se régénère difficilement de lui-même.
 - c. Le Cèdre Rouge de l'Ouest se régénère facilement dans un sol chargé de minéraux ou sur un site forestier brûlé.
 - d. Le Cèdre Rouge de l'Ouest se régénère mieux dans des zones ombragées.

Questionnaire d'Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

(Utilisez la feuille de réponses s'il vous plait)

13. Laquelle de ces affirmations est vraie?
- a. Le Cèdre Rouge de l'Ouest pousse entouré d'autres variétés.
 - b. Le Cèdre Rouge de l'Ouest pousse entouré d'autres cèdres.
 - c. Le Cèdre Rouge de l'Ouest est résistant et pousse n'importe où.
 - d. Le Cèdre Rouge de l'Ouest pousse uniquement dans des plantations cultivées.
14. Laquelle de ces méthodes d'exploitation est la plus répandue en C.B.?
- a. Trouée
 - b. A Rétention Variable
 - c. Coupe Progressive
 - d. Coupe par Pied d'Arbre
15. Pour laquelle de ces affirmations, l'hélicobardage n'est-il pas nécessaire?
- a. Pour accéder au bois d'œuvre qui serait inaccessible par la route.
 - b. Pour accéder au bois d'œuvre dans des régions où la construction de routes est trop difficile.
 - c. Pour accéder au bois d'œuvre de grande valeur.
 - d. Pour rendre l'accès au bois d'œuvre plus économique.

Questionnaire d'Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

(Utilisez la feuille de réponses s'il vous plait)

Module 2: Les Propriétés du Bois

1. Les études montrent que les propriétés uniques du Cèdre Rouge De l'Ouest diminuent de façon significative au cours de la deuxième génération d'arbres. V F
2. Le volume d'exploitation du Cèdre de deuxième génération est faible. V F
3. Poussant plus vite, les arbres de seconde génération sont moins denses que ceux de la première génération. V F
4. Il y a plus de cent ans, des opérations de sauvetage utilisaient déjà des coupes de Cèdre V F
5. Les fibres du bois peuvent être modifiées au cours de la fabrication en coupant le tronc avec un certain angle. V F
6. Lorsque l'on parle de la croissance d'un arbre, on fait référence à la quantité de bois et d'écorce qu'il produit. V F
7. Le Cèdre Rouge de l'Ouest a une très fine couche d'aubier V F
8. Quelle que soit l'espèce, l'aubier est perméable et par conséquent durable. V F
9. L'angle des microfibrilles a des effets importants sur les propriétés du bois V F
10. La perte de volume qui se produit est généralement proportionnelle à la quantité d'eau ajoutée au bois et à l'orientation des microfibrilles dans la paroi végétale. V F
11. La quantité d'humidité du bois se mesure en calculant le ratio entre la quantité d'eau dans un morceau de bois donné et le poids du même bois quand il est sec. V F
12. La densité du Cèdre est la plus haute densité de tous les bois tendres. V F
13. Le Cèdre Rouge de l'Ouest de couleur jaune paille a le plus haut degré de résistance à la décomposition. V F
14. Quelle partie de l'arbre n'est pas vivante?
 - a. L'écorce extérieure
 - b. L'écorce vivante
 - c. Le cambium
 - d. L'aubier
 - e. Le cœur du bois
15. Du point de vue d'un professionnel du bois, lequel de ces tissus est le plus important?
 - a. L'écorce extérieure
 - b. L'écorce vivante
 - c. Le cambium
 - d. L'aubier
 - e. Le cœur du bois

Questionnaire d'Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

(Utilisez la feuille de réponses s'il vous plait)

16. Quelle partie du Cèdre contient les substances qui lui permettent de résister aux insectes et à la décomposition?
 - a. L'écorce extérieure
 - b. L'écorce vivante
 - c. Le cambium
 - d. L'aubier
 - e. Le cœur du bois

17. Quel terme est employé pour décrire une anomalie du bois qui pousse de manière inclinée sur les branches ou les troncs d'arbres?
 - a. une gerce interne
 - b. un bois de compression
 - c. un bois final
 - d. un bois initial
 - e. Aucune de ces réponses

18. Le bois de compression est utilisé pour:
 - a. Le bardage
 - b. La construction de terrasses
 - c. Les bardeaux de toit
 - d. La fabrication de pâte à papier
 - e. Aucune de ces réponses

19. Quel élément suivant est responsable de la destruction de la lignine dans le bois?
 - a. L'humidité
 - b. Les rayons ultra-violets
 - c. Une insuffisance de substance nutritive
 - d. Un défaut de fabrication
 - e. Aucune de ces réponses

20. D'après les scientifiques, quelle substance naturelle du Cèdre Rouge de l'Ouest lui permet d'être résistant aux insectes?
 - a. L'acide thuyique
 - b. La thuyate de méthyle
 - c. Le méthynol
 - d. La thuyaplicine
 - e. Aucune de ces réponses

Questionnaire d'Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

(Utilisez la feuille de réponses s'il vous plait)

Module 3: Travailler le bois

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Les troncs de bois d'œuvre "D" #1 doivent produire un minimum de 75 % de bois clair | V | F |
| 2. Les Scieries utilisent des troncs de bois d'œuvre "D" #1 pour produire principalement des produits à nœud adhérent | V | F |
| 3. Les troncs de bois d'œuvre "H" #2 doivent produire un minimum de 65 % de bois marchand | V | F |
| 4. La longueur de coupe des troncs est déterminée à la fois par le marché et le type de bois produit | V | F |
| 5. La meilleure méthode de rotation des stocks pour éviter la dégradation des troncs est PEPS (dernier entré, premier sorti). | V | F |
| 6. Le tronçonnage est très important. S'il n'est pas fait correctement, cela peut entraîner des coûts considérables | V | F |
| 7. Les troncs sont coupés en commençant par la partie la plus rentable. Pour les scieries qui utilisent de larges Cèdres, la partie la plus rentable est le sommet du tronc qui produit alors le plus de bois clair dans sa partie extérieure | V | F |
| 8. Les troncs à base évasée sont coupés le plus court possible | V | F |
| 9. Une exploitation de Cèdre Rouge de l'Ouest produit essentiellement des bois à nœuds adhérents. | V | F |
| 10. Une dédoubleuse est utilisée pour améliorer la qualité du produit, rendre sa commercialisation plus efficace et augmenter la production | V | F |
| 11. Dans les forêts, la décision de tronçonner est basée sur tous ces facteurs sauf: | | |
| a. La longueur totale de l'arbre | | |
| b. L'angle de pousse de l'arbre | | |
| c. La qualité du tronc | | |
| d. Les dégâts causés au tronc et ses défauts | | |
| e. Une préférence pour les troncs de grande taille | | |
| 12. A quelle saison, les mollusques appelés Teredos sont-ils les plus virulents pour les troncs? | | |
| a. De Janvier à Avril | | |
| b. De Avril à Juin | | |
| c. De Juillet à Septembre | | |
| d. De Août à Novembre | | |
| e. Le Teredos n'est pas un risque | | |

Questionnaire d'Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

(Utilisez la feuille de réponses s'il vous plait)

13. A la scierie, quelle est la marge de longueur typiquement autorisée ?
- 1-3"
 - 2-4"
 - 3-5"
 - 4-6"
 - 1 pied
14. Quelle partie du Cèdre Rouge de l'Ouest offre des bois clairs de haute qualité utilisé pour le bardage, la finition, les terrasses?
- La zone externe
 - La zone intermédiaire
 - La zone de bois d'œuvre
 - Le cœur
 - La zone de bois de construction
15. Une scie de tête se compose des éléments suivants à l'exception de:
- Une égoïne
 - Une déligneuse
 - Un chariot à grumes
 - Un tourneur de bille
 - Tous ces composants font partie d'une scie de tête
16. Quel est l'avantage essentiel de fendre le cœur?
- On obtient un bois à grain plat
 - On obtient un bois à grain vertical
 - On obtient un bois clair
 - On obtient un bois à nœud
 - Il n'y a aucun avantage à fendre le cœur
17. Laquelle des réponses suivantes n'est pas nécessaire au bordage du bois?
- Eliminer les flaches
 - Eliminer les bords défectueux
 - Tailler des extrémités inégales
 - Isoler les défauts
 - Produire des bois plus étroits

Questionnaire d'Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

(Utilisez la feuille de réponses s'il vous plait)

18. Quel type de déligneuse n'est pas habituel?
- Sélective
 - A lames multiples
 - Combinée
 - A lames multiples mixtes
 - Ce sont toutes des types de déligneuses
19. Quelle est l'une des règles de base du dédoubleage?
- Repérer un défaut sur une pièce de bois de qualité inférieure
 - Enlever le défaut
 - Toujours dédoubler les bois défectueux
 - Tailler aux longueurs suivant les commandes
 - Toutes ces règles s'appliquent au dédoubleage
20. Laquelle des réponses suivantes n'est pas due au mauvais séchage du Cèdre Rouge de l'Ouest?
- Les gerces ou crevasses
 - Les fentes en bout
 - Les gerces internes
 - L'apparition de Points Blancs
 - Tous ces effets sont dus à un mauvais séchage

Questionnaire d'Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

(Utilisez la feuille de réponses s'il vous plait)

Module 5: Produits et Catégories

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Les produits fabriqués par les membres de la WRCEA sont classés selon les normes de la WRCEA. | V | F |
| 2. Le bardage en bois de cœur clair à grain vertical biseauté est classé comme produit rugueux | V | F |
| 3. Nouveaux de Qualité (Quality Knotty) est le mieux classé des bardages biseautés nouveaux | V | F |
| 4. Le bardage biseauté est un produit très flexible que l'on peut utiliser verticalement, horizontalement et en diagonal. | V | F |
| 5. Les types de bardages se répartissent en deux groupes: Languetté et Cannelé (T&G) et Bardage de Recouvrement. | V | F |
| 6. Les planches de Cèdre Rouge de l'Ouest ont deux usages essentiels: Planches & Lattes - Bardage et Habillage extérieur. | V | F |
| 7. Les planches classées A et plus, sont souvent utilisées pour le mobilier, les portes et fenêtres. | V | F |
| 8. Le Bardage en Cèdre accompagne très bien d'autres matériaux comme le stuc | V | F |
| 9. Les planches et lattes de bardage ne devraient être utilisées que verticalement. | V | F |
| 10. La construction de terrasses en Cèdre est le choix naturel des consommateurs soucieux de préserver l'environnement. | V | F |
| 11. Les bois d'œuvre de Cèdre Rouge de l'Ouest ne sont disponibles que pour des usages décoratifs. | V | F |
| 12. Les produits en Cèdre pour jardins ne doivent pas être spécialement traités s'ils ne sont pas en contact direct avec le sol. | V | F |
| 13. Le Bardage biseauté est le plus connu des bardages. Dans d'autres régions des Etats Unis, il est aussi appelé: | | |
| a. Planche mince | | |
| b. Clin | | |
| c. Panneau | | |
| d. Panneau d'extérieur | | |
| e. Aucune de ces réponses | | |
| 14. Le classement NLGA normal pour un "Bardage Biseauté Clair" est: | | |
| a. 201a | | |
| b. 200b | | |
| c. 201b | | |
| d. 202d | | |
| e. Aucune de ces réponses | | |

Questionnaire d'Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

(Utilisez la feuille de réponses s'il vous plait)

15. Lequel de ces facteurs est à prendre en considération pour calculer la surface de bardage nécessaire?
 - a. La surface totale des murs
 - b. Les surfaces qui ne seront pas bardées
 - c. Une marge de coupe de 10%
 - d. On devrait considérer tous ces facteurs
 - e. On ne devrait considérer aucun de ces facteurs

16. Lequel des classements suivants ne s'applique pas à une planche ou un bardage noueux:
 - a. Noureux Standard (Select Knotty)
 - b. Noureux Adhèrent Standard (Select Tight knot)
 - c. Noureux de Qualité (Quality Knotty)
 - d. Noureux Sur Mesure (Custom Knotty)
 - e. Tous ces classements s'appliquent à une planche ou un bardage noueux

17. Les caractéristiques habituelles d'un stock de bois à motif Clair A comprennent un pourcentage de:
 - a. Clair B
 - b. Clair C
 - c. Clair D
 - d. Planches avec nœuds
 - e. Aucune de ces réponses n'est à considérer

18. Laquelle de ces possibilités ne convient pas à la construction de terrasses en Planches à Nœuds sur mesure (Custom Knotty)
 - a. Construction de terrasses
 - b. Construction de maisons
 - c. Construction personnalisée de maison haut de gamme
 - d. Construction de bâtiments commerciaux
 - e. Toutes ces applications peuvent convenir

19. Laquelle de ces affirmations est fausse:
 - a. La construction de terrasses en Cèdre Rouge de l'Ouest procure une excellente base anti-taches
 - b. Les terrasses en Cèdre Rouge de l'Ouest sont extrêmement résistantes dans le temps
 - c. Le Cèdre Rouge de l'Ouest ne nécessite pas de traitement de conservation
 - d. Les terrasses en Cèdre Rouge de l'Ouest absorbent la chaleur en été comme les autres matériaux composites
 - e. Toutes ces affirmations sont fausses

20. Lequel de ces classements de qualité n'est pas réservé aux membres de la WRCEA ?
 - a. Noureux pour Architectes (Architect Knotty)
 - b. Clair pour Architectes (Architect Clear)
 - c. Noureux sur Mesure (Custom Knotty)
 - d. Clair sur Mesure (Custom Clear)
 - e. Tous ces classements de qualité sont réservés aux membres de la WRCEA

Questionnaire d'Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

(Utilisez la feuille de réponses s'il vous plait)

21. Le bardage languetté et cannelé (T&G) est disponible dans toutes les tailles suivantes sauf:
- 7/16"
 - 5/8"
 - 11/16"
 - 3/4"
 - Toutes ces tailles conviennent au bardage
22. Après avoir calculé la surface de matériel nécessaire pour couvrir 100 pieds carrés de terrasse en planches de 4" de large, vous aurez besoin de:
- 100 pieds linéaires
 - 211 pieds linéaires
 - 325 pieds linéaires
 - 525 pieds linéaires
 - Aucune de ces réponses n'est correcte
23. Après avoir calculé la surface de matériel nécessaire pour couvrir 100 pieds carrés de terrasse en planches de 6" de large vous aurez besoin de:
- 100 pieds linéaires
 - 211 pieds linéaires
 - 325 pieds linéaires
 - 525 pieds linéaires
 - Aucune de ces réponses n'est correcte
24. Sur quel classement est basée le classement de l'apparence des poutres en Cèdre Rouge de l'Ouest ?
- NLGA 131C
 - NLGA 200B
 - NLGA 130C
 - NLGA 130C
 - Proprietary
25. Lequel de ces produits n'est pas disponible auprès des membres de la WRCEA:
- Les treillis
 - Les bardeaux de parois latérales (Shingles)
 - Les planches à griller
 - Les saunas
 - Les chapiteaux de poteaux

Questionnaire d'Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

(Utilisez la feuille de réponses s'il vous plait)

Module 6: Installation du cèdre

Installation de bardages en cèdre

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Une bonne installation du bardage assure une grande longévité et une apparence sans défaut en diminuant l'entretien | V | F |
| 2. Les papiers isolants de construction ou les barrières d'isolation sont installés verticalement et doivent dépasser d'au moins 6" | V | F |
| 3. Les solins sont installés au-dessus de toutes démarcations ou transitions horizontales avant que le bardage ne soit posé | V | F |
| 4. Le cuivre est un matériau approprié pour les solins | V | F |
| 5. Les bardages doivent être installés tout contre les limites du | V | F |
| 6. Les bardages séchés au four doivent être utilisés sur des isolants en mousse rigide | V | F |
| 7. Les couleurs foncées donnent de meilleurs résultats pour des bardages posés sur des mousses rigides | V | F |
| 8. Une bande de clouage d'au minimum 1" est nécessaire pour la pose sur des murs de maçonnerie | V | F |
| 9. Le taux d'humidité des bardages doit être équivalent de celui de l'air local ambiant au moment de l'installation | V | F |
| 10. Les clous à jambe torsadée ou en anneau ont un pouvoir de maintien supérieur aux clous à jambe lisse | V | F |
| 11. Les attaches doivent pénétrer le bois plein d'au moins 1-1/4" (jambe en anneau) | V | F |
| 12. Le calfeutrage apporte une protection contre l'humidité aux joints de sol et de coins | V | F |
| 13. Les bardages biseautés doivent être cloués fortement en haut et en bas pour éviter tous mouvements | V | F |
| 14. Les bardages biseautés à rainures doivent être installés et serrés fortement les uns aux autres | V | F |
| 15. Le bardage biseauté est installé en commençant du haut du mur vers le bas | V | F |
| 16. Les bardages doivent être cloués fortement à chaque extrémité pour assurer un joint parfait | V | F |
| 17. Pour les installations horizontales de bardage, il faut s'assurer que la languette d'imperméabilisation est face au mur | V | F |
| 18. Les joints d'embout de bardages verticaux doivent être taillés avec un angle de 45° pour en améliorer l'étanchéité | V | F |
| 19. Pour les bardages de planches ou de lattes, ceux-ci doivent être installés et serrés fortement les uns aux autres pour en améliorer l'étanchéité | V | F |
| 20. Les clous sont plantés à 1/2" du bord de chaque planche pour les tenir plates | V | F |

Questionnaire d'Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

(Utilisez la feuille de réponses s'il vous plait)

Installation de terrasses en cèdre

- | | | |
|---|---|---|
| 21. Les planches de cèdre pour terrasse doivent être serrées fortement les unes aux autres | V | F |
| 22. Avant de choisir la bonne épaisseur des planches de terrasse, il faut prendre en considération l'espace entre les solives | V | F |
| 23. Les attaches pour terrasse doivent être traitées anti-corrosion | V | F |
| 24. Les tâches dues au fer et la rouille sont les problèmes les plus fréquents dus un mauvais choix d'attaches. | V | F |
| 25. La jointure entre les planches de terrasse se fait aux solives | V | F |
| 26. Pour la construction d'une terrasse en 5/4", l'espace entre les solives peut aller jusqu'à 24" au centre | V | F |
| 27. Les vis doivent pénétrer au moins d'1 1/2" dans les solives | V | F |
| 28. En dissimulant les attaches, on améliore l'apparence et on diminue les risques de tâches | V | F |
| 29. Lors de l'installation d'une terrasse, la plus belle surface des planches doit être visible | V | F |
| 30. L'utilisation de clous galvanisés est la plus grosse erreur faite par les constructeurs de terrasse | V | F |

Questionnaire d'Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA (Utilisez la feuille de réponses s'il vous plaît)

Module 7: Finition et Entretien

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Une bonne qualité de finition donne de meilleurs | V | F |
| 2. Le Cèdre Véritable (Real Cedar) ne supporte pas bien les | V | F |
| 3. Le manque de poix et de résine crée une surface adhérente supérieure | V | F |
| 4. Les substances extractives du bois sont activées par l'humidité | V | F |
| 5. Le taux humidité contenu dans le bois au moment de la finition a peu d'effet sur la durée de vie des revêtements | V | F |
| 6. Les surfaces lisses sont le meilleur choix pour appliquer des finis pénétrants | V | F |
| 7. Les attaches résistantes à la corrosion évitent les tâches de fer et de rouille | V | F |
| 8. Les finitions d'usine donnent des résultats optimum pour les finis extérieurs | V | F |
| 9. L'épaisseur des couches de peintures n'a pas d'influence sur la durée de vie du produit | T | F |
| 10. La plus grande qualité des solvants réside dans leur capacité à pénétrer la surface du bois pour y déposer des éléments solides à l'intérieur | V | F |
| 11. Les enduits de revêtements à base de solvants sont faciles d'utilisation, colorent rapidement et ont une grande durée de vie | V | F |
| 12. Les finis pénétrants forment une pellicule qui empêche le bois de respirer | V | F |
| 13. Les couches de base ont un rôle important dans la tenue des couleurs | V | F |
| 14. Les produits anti-tache à l'alcaloïde forment les meilleures couches de base | V | F |
| 15. Les couches de base au latex ont tendance à favoriser l'écoulement des substances extractives | V | F |
| 16. Les pigments des teintures réduisent l'effet de l'imperméabilisation | V | F |
| 17. Le cèdre devrait pouvoir vieillir naturellement avant de recevoir une quelconque finition | V | F |
| 18. L'utilisation de pinceaux à poils ferreux ne provoque pas de taches de fer | V | F |
| 19. Peindre sur de la moisissure la fera disparaître | V | F |
| 20. Les hydrofuges transparents procurent la meilleure protection contre le vieillissement des surfaces | V | F |
| 21. Poncer légèrement les surfaces lisses aide à la pénétration des finis | V | F |
| 22. Les teintures semi-transparentes devraient être appliquées largement de manière à saturer les pores du bois | V | F |

Questionnaire d'Examen en ligne de l'école du Cèdre de la WRCEA

(Utilisez la feuille de réponses s'il vous plait)

- | | | |
|--|---|---|
| 23. Les teintures transparentes et semi-transparentes doivent être appliquées en suivant le tracé naturel du bois (joint, crevasse) d'une fin de rang à un autre | V | F |
| 24. Appliquer correctement, les peintures et teintures procurent la plus grande durée de vie | V | F |
| 25. Les terrasses sont les constructions les plus a même a recevoir des finitions | V | F |
| 26. Les finis qui contiennent un anti-mildiou sont prévues pour une application directe sur un bois humide couvert de mildiou | V | F |
| 27. Les finis pénétrants sont ce qu'il y a de mieux pour les terrasses | V | F |
| 28. Un entretien régulier aide à maintenir un fini sans effort particulier | V | F |
| 29. Il est bon d'utiliser de l'eau de javel pour nettoyer les surfaces de terrasses | V | F |
| 30. Tout les finis pour terrasses doivent contenir un hydrofuge | V | F |