

École Jurassienne du bois

Rue de la Jeunesse 36

CH - 2800 Delémont

Liste des cours Interentreprises

CHARPENTE



Samuel FERRUS

Responsable EJB

Date de création : 2018

CIE – 1^{ère} année

1- COURS 11 – TAILLE D'ÉLÉMENTS STRUCTURELS

Durée : 2 semaines

Semaine 1 :

Découverte et initiation du travail à l'établi.

Utilisation des outils de base, assemblages de bases.

Semaine 2 :

Fabrication d'une maquette de fermette.

Utilisation des outils de base, assemblages de bases.



2- COURS 12 – SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Durée : 2 jours

1 jour :

Explication du comportement/attitude à adopter en atelier et sur chantier.

Explication des notions de sécurité (électricité, air comp., EPI, etc...).

1 jour :

Explication et mise en pratique des notions de sécurité lors du travail en hauteur.



3- COURS 13 – MOYENS DE PRODUCTION

Durée : 1 semaine

Semaine 1 :

Fabrication d'une maquette de charpente traditionnelle.

Utilisation des machines stationnaires, machines portatives et outillage manuel.



4- COURS 24 – COURS CARISTE, PONT ROULANT ET NACELLE

Durée : 1 semaine

4 jours :

Formation théorique et pratique sur plusieurs types d'élevateurs.

Examen de permis cariste en fin de cours.

2 jours :

Formation théorique et pratique sur pont roulant et nacelles.

Permis d'utilisation de pont roulant/élingueur et permis nacelles remis en fin de cours.



5- COURS 25/1 – COURS MACHINES STATIONNAIRES

Durée : 1 semaine

Semaine 1 :

Cours machines stationnaire, fabrication des chevalets SUVA.

Explication des notions de sécurité aux machines.

Utilisation des machines stationnaires et outillage manuel.



6- COURS 25/2 – COURS MACHINES PORTATIVE + TRONÇONNEUSE

Durée : 1 semaine

Semaine 1 :

Fabrication d'une maquette de bras à dévers.

Explication des notions de sécurité aux machines.

Utilisation des machines stationnaires, machines portatives et outillage manuel.



7- COURS 36 – PRÉFABRICATION D'ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION, MISE EN ŒUVRE DE COUCHES PROTECTRICES ET D'ISOLANTS, POSE DE REVÊTEMENTS ET SOUS CONSTRUCTION

Durée : 2 semaines

Semaine 1 & 2 :

Fabrication d'une maquette mettant en œuvre de nombreuses notions nécessaires à la construction bois.

Utilisation des machines stationnaires, machines portatives et outillage manuel.



8- COURS 37 – PRÉFABRICATION D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION + POSE DE PRODUITS PRÉFABRIQUÉS

Durée : 1 semaine

Semaine 1 :

Fabrication d'une maquette d'escalier quart tournant.

Simulation de prise de mesures, calculs d'escaliers, etc...

Utilisation des machines stationnaires, machines portatives et outillage manuel.



9- COURS 48 – ÉDIFICATION D'ÉLÉMENTS EN BOIS

Durée : 1 semaine

Semaine 1 :

Fabrication de maquettes simulant la noue, l'arêtier, la rive, le chevêtre, etc...

Calculs de surfaces de toit, préparation du travail.

Utilisation des machines stationnaires, machines portatives et outillage manuel.



10- COURS 49 – POSE DE PRODUITS PRÉFABRIQUÉS

Durée : 1 semaine

Semaine 1 :

Préfabrication et pose d'éléments de toitures (embrasure, fenêtre, sous couverture, etc...)

Apport théorique sur la mise en œuvre des panneaux solaires.

Fabrication et pose d'éléments de menuiserie (porte, portail, etc...)

Utilisation des machines stationnaires, machines portatives et outillage manuel.

