

Mardi 13 Mars

S2.2 Structure de la construction

Correction du DS SYNTHÈSE SÉQUENCE 2.

Distribution du corrigé et remarques.

Distribution des rapports de projet. Remarques

Durée: 1h

Cours sur les menuiseries extérieures.

- Diaporama
- Coupe type légendé d'un Fenêtre OF pose en tunnel.
- Lecture d'un CCTP de Menuiseries Extérieures
*Remarques sur la manière de le rédiger, articles et localisation)
- Discussion autour des pièces préparatoire à fournir avec le CCTP. (Plan de repérage, nomenclature, analyse technique)

Durée: 3h

Pour le mardi 27 mars 2018, réaliser la carte mentale de synthèse du cours sur les Menuiseries Extérieures.

Mardi 6 Février

S2.2 Structure de la construction

Lot Charpente / couverture.

TD1-B : Réalisation du carnet de détail pour la couverture:

- D4 Noue (Remise des carnets corrigés)

TD1-D : CCTP Charpente Couverture

- Noue

TD1-E : Application DAO (Calques, Lignes, Présentation, Échelle)

DS SYNTHÈSE SÉQUENCE 2. (2h)

Durée: 4h

Mardi 23 Janvier

S2.2 Structure de la construction

Lot Charpente / couverture.

TD1-B : Réalisation du carnet de détail pour la couverture:

- D1 Ligne d'égout
- D2 Faîtage
- D3 Pénétration (Souche)
- D4 Noue

TD1-C : Ventilation de la couverture

TD1-D : CCTP Charpente Couverture

- Panne intermédiaire
- Panne sablière
- Chevron
- Tuile courante
- Tuile Chatière
- Noue

Durée: 4h

Durée: 4h

Mardi 9 Janvier

S2.2 Structure de la construction

Lot Charpente / couverture.

Présentation investigation sur la charpente bois: (fonctions, types)
Lecture de fiches : Charpente traditionnelle/industrielle.

Synthèse sur la charpente:

-Normes/DTU

-Fonctions

-Types

-Domaine d'application/essences

Avantages/Inconvénients

-Charpente tradi.

-Charpente indus.

-Charpente BLC.

TD1-A : Réalisation du plan de charpente traditionnelle d'une maison individuelle.

Durée: 4h

Mardi 12 Décembre

S2.2 Structure de la construction

TD n°1: Partie B: Réalisation d'articles de CCTP. (RELEVÉ) Durée: 4h

Mardi 28 Novembre

S2.2 Structure de la construction

TD n°1: Partie A:

Analyse technique, drain, dallage, béton en vu de réaliser un détail sur une paroi enterrée. (RELEVÉ)

Durée: 4h

Mardi 7 Novembre

S2.2 Structure de la construction

Carte mentale Plancher (FIN)

Synthèse Projet01.

Présentation du TD n°1:

Partie A:

Analyse technique, drain, dallage, béton en vu de réaliser un détail sur une paroi enterrée.

Durée: 4h

Mardi 10 Octobre

S2.2 Structure de la construction

Cours sur les planchers:

- Vidéos dalle pleine, plancher prédalle, plancher dalle alvéolée. (FIN)

Durée: 1h

Réalisation d'un plan de fondation à l'aide d'AutoCAD. Tutoriel.

Durée: 3h

Pour le 7/11/17, réviser toute la séquence n°1.

Mardi 26 Septembre

S2.2 Structure de la construction

Cours sur les parois verticales

- Diaporama

- Réalisation d'une carte mentale

- Vidéo ossature bois

Cours sur le dallage

A partir d'un CCTP de dallage sur terre plein,
réalisation d'une coupe courante.

Objectif: Se rendre compte du rôle du CCTP, et de son exhaustivité.

- Diaporama
- Réalisation d'une carte mentale
- Diaporama "Réalisation d'un dallage industriel"

Cours sur les planchers

- Diaporama
- Réalisation d'une carte mentale

Durée: 4h

Mardi 19 Septembre

S2.2 Structure de la construction

Cours sur le terrassement.

- Diaporama
- Réalisation d'une carte mentale sur le terrassement.
- Exemple de CCTP Terrassement
- Vidéos de terrassement et d'implantation.

Cours sur les fondations.

- Diaporama
- Réalisation d'une carte mentale.
- Exemple de CCTP Fondations.
- Vidéos de réalisation de puits, pieux, radier et parois moulées.

Cours sur les parois verticales

- Diaporama
- Réalisation d'une carte mentale

Durée: 4h