

Jeudi	21	Mars	S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET
SQ4 CL DB FP Classement des locaux			
TD SQ4 CL DB FP Construction de 55 logements -Repérage de CL et DB du R+3 Durée: 2h			
Mercredi	20	Mars	S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET
SQ4 CL DB FP Carte mentale Fiche images Détails : 72/48 98/48 Alvéolaire 50 mm Carreaux de plâtre 50*66*500 SAD 160 SAA 140 Mise en œuvre des joints Fiche repérage CL et DB Durée : 3h			
Jeudi	14	Mars	S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET
TD SQ3 Menuiseries extérieures Repérage des MExt d'un projet de construction de 12 logements. Corrigé Réalisation de la nomenclature des menuiseries. Durée: 2h			
Mercredi	13	Mars	S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET
Correction du ds charpente/couverture. SQ3 Menuiseries extérieures *Cours *Diaporama *Extrait d'un CCTP de menuiseries extérieures *CM TD SQ3 Menuiseries extérieures Repérage des MExt d'un projet de construction de 12 logements. Durée: 3h			
Jeudi	8	Février	S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET
DS de synthèse Charpente / couverture Durée: 2h			
Lundi	29	Janvier	S.6.3 PROCESSUS DE TRAVAIL NUMÉRIQUE BIM
Projet préparation U61 Appartement T2 & T3			

Durée: 9h

Jeudi 25 Janvier S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET

SQ2 CHARPENTETD

TDF Carnet de détails

Durée: 2h

Mercredi 24 Janvier S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET

SQ2 CHARPENTE TD

TDD CORRIGÉ

TDE Rédaction des articles

Durée: 3h

Jeudi 21 Décembre S.6.3 PROCESSUS DE TRAVAIL NUMÉRIQUE BIM

Projet n°2 : Intervenir sur une maquette numérique BIM

TD D'APPLICATION - APPARTEMENT T3:

-Etude 1 Déterminer la SHAB.

-Etude 2 Faire un repérage.

Durée: 1h

Lundi 18 Décembre S.6.3 PROCESSUS DE TRAVAIL NUMÉRIQUE BIM

Projet n°2 : Intervenir sur une maquette numérique BIM

-Etude 1 Déterminer la SHAB.

-Etude 2 Faire un repérage.

-Etude 3 Faire une description.

-Etude 4 Faire un quantitatif.

Durée: 9h

Jeudi 14 Décembre S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET

SQ2 CHARPENTE TD

TDC CORRIGÉ

-Analyse technique de la couverture à partir du DTU

***Tuile plate**

***Ecran sous toiture**

***Ligne d'égout**

***Faîtage**

***Tuile de rive à rabat**

Durée: 2h

Mercredi 13 Décembre S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET

SQ2 CHARPENTE TD

TDB

- Repérage et canevas (Lot couverture zinguerie)

TDC

-Analyse technique de la couverture à partir du DTU

***Tuile plate**

Durée: 3h

Jeudi 7 Décembre

S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET

SQ2 CHARPENTE TD

TDA - Repérage et canevas (Lot charpente)

SQ2 COUVERTURE

*Diaporama + polycopié

*CM

Durée: 2h

Mercredi 6 Décembre

S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET

SQ1 TD Parcours sur le gros œuvre.

Étape 8 : L'analyse technique

Arase étanche CORRIGÉ

Mur maçonnerie CORRIGÉ

Mur aggro plein CORRIGÉ

Plancher dalle pleine CORRIGÉ

SQ2 CHARPENTE

*Diaporama + fiche

*CM

Durée: 3h

Jeudi 16 Novembre

S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET

SQ1 LE BÉTON ARMÉ

*CM

SQ1 TD Parcours sur le gros œuvre.

Étape 8 : L'analyse technique CORRIGÉ

Durée: 2h

Mercredi 15 Novembre

S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET

SQ1 TD Parcours sur le gros œuvre.

Étape 8 : L'analyse technique

SQ1 LE BÉTON ARMÉ

*CM

Durée: 3h

Jeudi 9 Novembre

S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET

SQ1 DS TD Parcours sur le gros œuvre.

Étape 6 : Le CANEVAS (CORRIGÉ)

Étape 7 : Les Généralités

Étape 8 : L'analyse technique

Durée: 2h

Mercredi 8 Novembre

S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET

SQ1 DS TD Parcours sur le gros œuvre.

Étape 3 Rapport de sols (CORRIGÉ)
Étape 4 : Lecture de plan (CORRIGÉ)
Étape 5 : Le REPÉRAGE
Durée: 2h

Jeudi 12 Octobre S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET
SQ1 DS

TD Parcours sur le gros œuvre.
Étape 3 Rapport de sols (CORRIGÉ)
Étape 4 : Lecture de plan (CORRIGÉ)
Étape 5 : Le REPÉRAGE
Durée: 2h

Mercredi 11 Octobre S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET
SQ1 DALLAGE

Les règles constructives

SQ1 LES PLANCHERS
CM et diaporama
Détails partie courantes :
*Dalle pleine
*Plancher prédalle
*Planchers collaborant
*Poutrelle entrevous
*Dalle alvéolé

Vidéo de réalisation d'un plancher

Durée: 3h

Réviser pour le 12/10 le cours de la séquence 1.

Jeudi 28 Septembre S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET
SQ1 DALLAGE

à partir de ce descriptif, faire la coupe de détail en partie courante.(CORRIGÉ)

TD Parcours sur le gros œuvre.
Étape 1 (CORRIGÉ)
Étape 2 Allotissement (CORRIGÉ)
Étape 3 Rapport de sols
Durée: 2h

Mercredi 27 Septembre S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET
SQ1 PAROIS VERTICALES

*CARTE MENTALE
*Diaporama
-Notion de contreventement
-Les parois déperditives (Détails ITI, ITE, ITR)
-Les parois enterrés et la tranchée drainante

SQ1 DALLAGE
*CARTE MENTALE

***Diaporama**

-Détail d'un dallage en partie courante isolé

-Les règles constructives

-Distribution d'un descriptif

--> à partir de ce descriptif, faire la coupe de détail en partie courante.

Durée: 3h

Jeudi 21 Septembre

S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET

SQ1 PAROIS VERTICALES

***CARTE MENTALE**

***Diaporama**

-La maçonnerie

-Les murs béton banchés

-Les panneaux préfabriqués

-Les murs en bois (attention c'est le lot charpente ossature bois)

Durée: 2h

Présentation du TD Parcours sur le gros œuvre.

Étape 1 à faire pour le mercredi 27/09

Jeudi 20 Septembre

S.5.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET

Présentation du cours.

Fiche programme des deux années.

SQ1 TERRASSEMENT

***CARTE MENTALE**

***Diaporama**

*Détail sur semelle filante (termes technologiques, cotation, niveau)

*Notion de bon sol et de côté hors gel

SQ1 LES FONDATIONS

*Vidéo du cours

*carte mentale

*Extrait de CCTP

SQ1 PAROIS VERTICALES

***CARTE MENTALE**

***Diaporama**

-La maçonnerie

Durée: 3h