

**Mardi 2 Mai S2.2 Structure de la construction**

Distribution des cartes mentales de la première année.

Révision sujet U52-2013 (CORRIGÉ)

Durée: 4h

**Mardi 18 Avril S2.2 Structure de la construction**

Travail de méthode sur un sujet de BTS EEC sous épreuve U52.

Sujet 2016

Partie 3

Durée: 2h30

La SÉCURITÉ INCENDIE.

Correction du TD.

Durée: 1h30

**Mardi 28 Mars S2.2 Structure de la construction**

La SÉCURITÉ INCENDIE.

\* RÉSISTANCE AU FEU

\* RÉACTION AU FEU

\* COMPARTIMENTAGE

\* DÉSENFUMAGE

\* ÉVACUATION

Diaporama Carte mentale

Objectif: Faire apparaître les principaux critères de la sécurité incendie.

TD (classement, résistance au feu, réaction au feu) magasin. (CORRIGÉ)

TD Étude d'un immeuble d'habitation:

- classement

- déterminer la résistance au feu des différentes cloisons. Objectif: Classer un bâtiment, donner les exigences (résistance et réaction au feu).

Durée: 4h

**Mardi 7 Mars S2.5 Équipements techniques**

- TD PLOMBERIE: ÉVACUATION DES EU et EV.

Durée: 1h30

Travail de méthode sur un sujet de BTS EEC sous épreuve U52.

Durée: 2h30

**Mardi 21 Février S2.5 Équipements techniques**

Corrections:

- DS n°2

- TD ÉLECTRICITÉ

- TD ACCESSIBILITÉ (Carte mentale)

Application:

- TD PLOMBERIE (Dimensionnement EF, EC, colonne montante)

- Cours (aide)

Durée: 4h

|              |           |                |  |
|--------------|-----------|----------------|--|
| <b>Mardi</b> | <b>31</b> | <b>Janvier</b> | <b>S2.2 Structure de la construction</b> |
|--------------|-----------|----------------|--|

Devoir surveillé.

Durée: 4h

|              |          |                |                                |
|--------------|----------|----------------|--------------------------------|
| <b>Mardi</b> | <b>3</b> | <b>Janvier</b> | <b>S2.1 Adaptation au site</b> |
|--------------|----------|----------------|--------------------------------|

Étude de l'accessibilité de maisons accolés.

Règles, conformité.

Durée: 4h

|              |           |                 |  |
|--------------|-----------|-----------------|--|
| <b>Mardi</b> | <b>22</b> | <b>Novembre</b> | <b>S2.2 Structure de la construction</b> |
|--------------|-----------|-----------------|--|

Devoir surveillé.

Durée: 4h

|              |          |                 |                                    |
|--------------|----------|-----------------|------------------------------------|
| <b>Mardi</b> | <b>9</b> | <b>Novembre</b> | <b>S2.5 Équipements techniques</b> |
|--------------|----------|-----------------|------------------------------------|

TD: Plan de calepinage cassettes de bardage. (CORRIGÉ)

Électricité : Investigation.

Définitions, carte mentale, Norme NF C15 100.

TD: Réalisation d'un plan électrique pour un T2.

Décompte des circuits.

Réalisation du compteur: à finir.

Durée: 4h

|              |           |                |                       |
|--------------|-----------|----------------|-----------------------|
| <b>Mardi</b> | <b>18</b> | <b>Octobre</b> | <b>S2.3 Enveloppe</b> |
|--------------|-----------|----------------|-----------------------|

Synthèse du TD d'étude d'étanchéité.

Application Étanchéité.

- Coupe de détail interface TT Dalle sur plot, bardage Trespa. (CORRIGÉ)

- TD sur le dimensionnement des EEP. (CORRIGÉ)

Durée: 4h

|              |           |                |                       |
|--------------|-----------|----------------|-----------------------|
| <b>Mardi</b> | <b>11</b> | <b>Octobre</b> | <b>S2.3 Enveloppe</b> |
|--------------|-----------|----------------|-----------------------|

TD d'étude d'étanchéité:

- Rédaction du CCTP du lot 04 ÉTANCHÉITE (quelques articles)

RELEVÉ

Durée: 4h

|              |           |                  |                       |
|--------------|-----------|------------------|-----------------------|
| <b>Mardi</b> | <b>13</b> | <b>Septembre</b> | <b>S2.3 Enveloppe</b> |
|--------------|-----------|------------------|-----------------------|

TD d'étude d'étanchéité:

- Analyse technique

- Canevas

- Article

Remise des travaux en fin de séance.

Durée: 4h

**Mardi 6 Septembre**

**S2.3 Enveloppe**

**Cours de présentation des toitures terrasses.(Diaporama)**

- Fonctions
- Types
- Mise en œuvre
- Points particuliers
- Classement performances

**Réalisation d'une coupe de toiture terrasse en partie courante et partie relevé à partir d'un descriptif (CCTP)**

**Durée: 2h**

**TD d'étude d'étanchéité:**

- Analyse technique
- Canevas

**Durée: 2h**