

Code	B002
Intitulé	Sécurité – Prévention
Responsable	Y. Ascoli
Equipe enseignante	Y. Ascoli
Durée	3 séances de 3h
Evaluation	QCM

PRESENTATION

Cette formation est fondamentale dans tous les métiers de la construction, au niveau des méthodes, des coûts, des travaux.

C'est une préoccupation permanente des responsables d'entreprise qui motivent en permanence leurs salariés vers le « zéro » accident.

L'objectif du chapitre B.2.2 est d'appréhender les problématiques liées aux ouvrages provisoires.

Il s'agit notamment d'apprendre à les identifier, les classer ainsi que de traiter leur conception, en accord avec les règlements et les articles de loi en vigueur.

Le rôle du COP (chargé des ouvrages provisoires), la constitution du dossier des OP sont abordés.

L'aspect sécurité est abordé par le biais de trois focus : les garde-corps de chantier, les accessoires de levage, le travail en hauteur.

OBJECTIFS

Faire acquérir aux étudiants la nécessité et les réflexes de la prévention et de la sécurité dans leur activité professionnelle.

CONTENU

B.2.1 – Sécurité des chantiers-La prévention

- Prévention et monde du travail :
 - ✓ Cas du bâtiment et des TP
 - ✓ Les indicateurs de sécurité
- Prévention- principes et réglementation :
 - ✓ La réglementation administrative
 - Le Code du Travail
 - Les autres obligations légales (directives, décrets, etc.)
 - Le fascicule 65-chapitre 5
 - Textes et lois relatifs aux matériaux, à la technique, à l'ergonomie, au juridique
 - Documents établis par certains donneurs d'ordre publics, notamment la NPSF (notice particulière de sécurité ferroviaire)
 - Les rappels des CCAP et des CCTP
 - L'évolution de la réglementation en fonction de celle des techniques
 - Responsabilité du concepteur : prendre en compte la réglementation en vigueur
 - ✓ Les 9 grands principes généraux de la prévention (avec illustrations)
 - ✓ Les textes techniques et notamment les normes
 - ✓ Les autres références techniques :
 - Services de sécurité externes : CARSAT, INRS, OPPBTP
 - Services de sécurité internes : le CHSCT de l'entreprise, le coordinateur sécurité du chantier, le COP
 - ✓ Le dimensionnement des ouvrages provisoires :
 - Les ouvrages de première et deuxième catégorie
 - Voir chapitre A.3.2 sur la plan calcul
 - Nombreuses illustrations
 - ✓ Les obligations de la prévention :
 - Les obligations du MOA :
 - ❖ Déclaration préalable des travaux
 - ❖ Désignation du coordinateur SPS : conception et exécution
 - ❖ Mise en place de la CSSCT
 - ❖ Établissement du PGC
 - Les obligations des organismes
 - Les obligations du MOE
 - Les obligations de l'entreprise :
 - ❖ Animer le CHSCT
 - ❖ Établir le PPSPS général
 - ❖ Assister aux ICP (inspection commune préalable)
 - ❖ Établir le dossier des ouvrages de première catégorie
- Le fonctionnement de la prévention sur le chantier :
 - ✓ La CSSCT
 - ✓ Le CHSCT
 - ✓ Le PPSPS
 - ✓ Les documents et actions diverses sur le chantier
- Quelques exemples de travaux nécessitant une vigilance particulière
- Quelques illustrations données en séance : savoirs minimaux de sécurité (avec un support DVD), extraits d'une NPSF, les missions du COP, exemple de PGC et de PPSPS, livret d'accueil, mode opératoire, fiche de suivi, livrets de chantier et registres obligatoires

B.2.2 – Ouvrages provisoires et sécurité

- Définition d'un ouvrage provisoire
- Revue des exigences légales et réglementaires
- Catégorisation des OP
- Le dossier des ouvrages provisoires
- Le rôle du COP
- Déroulement de la conception d'un ouvrage provisoire
- Cas pratique 1 :
 - ✓ Identification et classement d'une quinzaine d'OP
 - ✓ Réemploi des OP
 - ✓ Cas des garde-corps de chantier au regard de la norme NF EN 13374
- Cas pratique 2 :
 - ✓ Prédimensionnement d'un garde-corps au regard de la norme
 - ✓ Les accessoires de levage
 - ✓ Le travail en hauteur

COMPETENCES VISEES

Acquisition par l'étudiant du réflexe sécurité dans toutes ses activités professionnelles, ainsi que les exigences réglementaires obligatoires à connaître sur un chantier ou lors de l'élaboration des méthodes en BE ou sur chantier.

ORGANISATION ET METHODES PEDAGOGIQUES

Diffusion à l'occasion des cours de tout l'arsenal documentaire nécessaire à la traçabilité et à la mise en œuvre de la prévention et de la sécurité.

PREREQUIS

Notions de RDM et conscience du danger