

Catalogue des stages entreprises et de la formation continue en journée

Technologie de chantier

Présentation

Responsable

[Jean-Sebastien VILLEFORT](#)

Public, conditions d'accès et prérequis

Public concerné : Tous

Niveau : L1/L2, remise à niveau L3/Ingénieur

Prérequis : BTP001 Construction

Semestre : 1

Modalités d'enseignement pour les auditeurs de Paris / IDF : FOD Hybride Régionale (FOD + 10 cours du soir optionnels). Examen à Paris

Modalités d'enseignement pour les auditeurs des régions : FOD Nationale organisée par le Cnam de Nantes pour l'ensemble des régions sauf Paris IDF. Examen dans le CCR d'inscription.

VES automatique : consulter la jurisprudence sur <http://btp.cnam.fr>

Objectifs

Présenter les technologies de chantier de gros œuvre. L'enseignement est organisé sous forme de cours et de petits exercices pratiques.

Voir aussi les formations aux métiers de

[Ingénieur / Ingénieure de travaux BTP](#)

[Conducteur / Conductrice de travaux du bâtiment](#)

Voir aussi les formations en

[BTP - Géologie - Géomatique](#)

[Bâtiment](#)

[Technologie de la construction](#)

[construction](#)

[Préparation de chantiers](#)

[Organisation de chantiers](#)

Programme

Programme

Technique de démolition

Matériel de levage

Matériel de production et d'acheminement du béton
Coffrages
Étaisements
Échafaudages
Méthodes d'exécution
Phasage de réalisation
Modes opératoires détaillés
Cyclage de réalisation d'ouvrages répétitifs (Notions)
Cantonnements
Plan d'installation de chantier
Études comparatives techniques et économiques
Prévention des risques professionnels appliqué au chantier (SPS)
La qualité sur chantier : les enjeux, la démarche qualité, le système de management de qualité de l'entreprise, les actions préventives, le traitement de la non-conformité, les actions correctives.
Le Management Qualité, Sécurité et Environnement (QSE) appliqué au chantier : Tri sélectif des déchets, Contrôle et consommation d'énergie, Plan de réduction des nuisances, Propreté et prise en compte des contraintes environnementales.

Informations pratiques

Contact

Chaire de BTP
292 rue St Martin 16-1-24,
75003 Paris
[Said Masaoudi](#)

Centre(s) d'enseignement

[Languedoc-Roussillon](#)

Code Stage : BTP010

Equivalence UE

[Technologie de chantier](#)

<https://formation-entreprises.cnam.fr/technologie-de-chantier-1034636.kjsp?RH=1410870725210>