

## UNE FORMATION UN EMPLOI POUR DEMAIN






[www.csfp-btp.sn](http://www.csfp-btp.sn)









# CSFP-BTP



Centre Sectoriel de Formation Professionnelle  
aux métiers du Bâtiment et des Travaux Publics

Le CSFP-BTP dispose d'une équipe pédagogique et de partenaires techniques capables d'assurer des formations dans les domaines ci-après :

FLUIDIQUE ET ENERGETIQUE	Réf du module - Compétences / Domaine
INSTALLATIONS SANITAIRES	
	<b>1- Installations sanitaires</b>
	<b>1.1</b> Lecture et Métré de plans d'installations sanitaires
	<b>1.2</b> Représentation graphique des éléments et d'un réseau complet en Installations Sanitaires
	<b>1.3</b> Travaux de plomberie sanitaire - initiation
	<b>1.4</b> Travaux de plomberie sanitaire - perfectionnement
	<b>1.5</b> Travaux d'assainissement individuel
	<b>1.6</b> Production d'eau chaude sanitaire
	<b>1.7</b> Spécialiste en Pompes
	<b>2- Installations Electriques</b>
	<b>2.1</b> Habilitations électriques Personnel non électricien
	<b>2.2</b> Recyclage du Personnel non électricien habilité
	<b>2.3</b> Habilitations électriques pour électricien Haute et Basse tension
	<b>2.4</b> Recyclage du Personnel électricien habilité
	<b>3- Soudures</b>
	<b>3.1</b> Technique de Soudage oxyacétylénique
	<b>3.2</b> Soudures à l'arc électrique à électrodes enrobées
	<b>3.3</b> Soudures à l'arc électrique procédé TIG
	<b>3.4</b> Soudures à l'arc électrique procédé MIG
	<b>4- Installations Solaires</b>
	<b>4.1</b> Mise en œuvre de panneaux solaires photovoltaïques

CONSTRUCTION BÂTIMENT GROS OEUVRE	Réf du module - Compétences / Domaine
<b>MACONNERIE ET BETON ARME</b>	<b>5- Maçonnerie</b>
	5.1 Lecture de plans - Niveau 1
	5.2 Lecture de plans - Niveau 2
	5.3 Lecture de plans - Niveau 3
	5.4 Lire et exploiter un plan de chantier de Gros Œuvre
	5.5 Dessin technique – Autocad initiation
	5.6 Travaux de maçonnerie - initiation
	5.7 Travaux de maçonnerie - perfectionnement
	5.8 Les Finitions
	5.9 Travaux de Carrelage
	<b>6- Béton Armé</b>
	6.1 Lecture de plans Béton Armé
	6.2 Le Ferrailage
	6.3 Mise en œuvre d'un béton
	6.4 Les Coffrages Traditionnels
	6.5 Mise en œuvre de Banches
	6.6 Mise en œuvre d'un escalier
	6.7 Calcul des descentes de charges d'un bâtiment : DDC
	<b>7 Connaissances des Matériaux</b>
	7.1 Composition d'un béton
	7.2 Pathologie d'un béton
	<b>8- Organisation de chantier</b>
	8.1 Planning TCE et GO
	8.2 Organisation de chantier
	<b>9- Etudes de prix</b>
	9.1 Quantitatif Estimatif au bordereau de prix : le Métré
	9.2 Estimatif par sous détail de prix

TRAVAUX PUBLICS	Réf du module - Compétences / Domaine
<b>VOIRIES RESEAUX DIVERS</b>	<b>10- Dessins Techniques – Lecture de plans</b>
	10.1 Dessin Technique VRD
	10.2 Lecture de plans Canalisations
	10.3 Lecture de plans routes et voiries urbaines
	<b>11- Canalisations</b>
	11.1 Réaliser une tranchée et mettre en place les dispositifs de sécurité (le blindage)
	11.2 Travaux d'adduction d'eau potable
	11.3 Travaux d'assainissement – Réseaux EP / EU
	11.4 Réaliser de petits ouvrages en maçonnerie (exemple d'un regard)
	<b>12- Voiries</b>
	12.1 Poser des éléments de voirie
	12.2 Réaliser des pavages et dallages en éléments manufacturés béton
	12.3 Réaliser un revêtement de voirie
	
	<b>13- Topographie V R D</b>
	13.1 Module 1 : Nivellement
	13.2 Module 2 : Implantations en planimétrie et en altimétrie
	<b>14- C A C E S / CONDUITE D'ENGINS</b>
	14.1 Conduite d'engins de Chantier (CACES)
	14.2 Signalisation temporaire
	14.3 Conduite d'un tracto pelle
	14.4 Conduite d'un chariot élévateur à fourche télescopique
	14.5 Conduite camion type 3,5 t
	<b>15- Organisation de chantier</b>
	15.1 Elaboration et suivi d'un Planning
	15.2 Gestion du poste de travail

CAPACITES TRANSVERSALES	Réf du module      Compétences / Domaine
<b>Santé et Sécurité au Travail (SST)</b>	<b>16-      Sécurité au travail</b>
	16.1      Prévention des risques professionnels
	16.2      Sauveteur Secourisme du travail
	16.3      Prévention des risques liés à l'activité physique
	16.4      Travail en hauteur avec les EPI
	16.5      Vérification d'un échafaudage
	16.6      Échafaudage sur pied
	16.7      Échafaudage roulant
<b>MANAGEMENT</b> 	<b>17-      Communication</b>  17.1      Animation d'une équipe  17.2      Les bases du leadership  17.3      Communiquer avec un client

# CSFP-BTP : LE PARTENAIRE DES ENTREPRISES DU BTP AU SENEGAL