

## Coordonnateur SPS Initiation aux techniques du bâtiment et du génie civil

FORMACODE : 22275

### OBJECTIFS

S'initier aux procédés et techniques de construction, d'utilisation des matériaux et des équipements techniques du Bâtiment et du Génie Civil pour atteindre le niveau requis de la formation qualifiante de coordonnateur sécurité protection de la santé. Utiliser le vocabulaire technique de la mission du coordonnateur.

Comprendre le contexte d'exercice de la mission du coordonnateur.

Etablir le lien entre les notions de Bâtiment Génie Civil et les notions élémentaires de prévention.

### TYPE DU PUBLIC

Personnes qui souhaitent s'orienter vers la fonction de coordonnateur sécurité et protection de la santé et qui possèdent les pré-requis dans le domaine de la prévention des risques professionnels.

CSPS désireux de développer leur culture professionnelle dans le domaine du bâtiment.

### PREREQUIS

Aucun niveau de connaissances préalables n'est requis pour suivre cette formation.

### PÉDAGOGIE

#### OUTILS ET MOYENS

##### > Méthodes pédagogiques

Alternance d'exposés et de cas concrets.

Visites de chantier virtuelles représentant différents procédés constructifs.

Visite de chantier réel avec rencontre d'acteurs de la construction en phase second-œuvre (sous réserve de disponibilité).

##### > Moyens techniques

PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.

##### > Moyens humains

Formateur qualifié, détenteur d'une attestation de compétence délivrée par l'OPPBTP.

#### ÉVALUATION

> Cette formation ne fait pas l'objet d'une évaluation des acquis et des compétences.

- Cette formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

> Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

### CONTENU

##### > Généralités

Le projet de construction : l'organisation et les enjeux économiques • Les intervenants de l'acte de construire • Présentation des règlements de la construction • La lecture de plans

##### > Les principaux modes constructifs

##### > Les matériaux

Les matériaux de construction et leurs différentes applications

##### > Les infrastructures et superstructures

L'adaptation au sol des ouvrages • Le gros-œuvre • Les charpentes • Les structures bois et acier • Les escaliers

##### > Le clos couvert

La toiture • Les façades • Les menuiseries • L'étanchéité

- > **Le second-œuvre**  
Les menuiseries intérieures • Les cloisons et partitions • Les faux-plafonds et planchers techniques • L'isolation thermique
- > **Les équipements de chauffage, ventilation, plomberie**  
Les différents équipements d'une installation • Les installations de gaz • Plomberie • Ventilation naturelle • VMC • Production et distribution d'air • Alimentation et évacuation des eaux
- > **L'électricité**
- > **Courants forts et courants faibles**
- > **La production locale photovoltaïque**
- > **La domotique**
- > **Les règles associées aux performances des ouvrages**  
Solidité • Sécurité incendie • Acoustique • Santé • Accessibilité • Confort thermique d'été et d'hiver
- > **Les revêtements**  
Les revêtements intérieurs sol-mur • Les revêtements extérieurs • Les peintures
- > **Les principaux risques propres aux éléments de construction**
- > **Selon les procédés constructifs (stabilité/solidité/risques sanitaires, etc.)**
- > **Les Voiries et Réseaux Divers (VRD)**
- > **Les ouvrages provisoires associés (échafaudages, coffrages, masses mouvements, organes de manutention et de levage, étaielements)**

*La formation est spécifiquement orientée vers la fonction de coordonnateur sécurité et protection de la santé.  
Une documentation en format papier et ressources utiles en format électronique est remise aux participants.*

### MODALITÉS

**Durée** : 3 jours.

**Prix** : nous consulter.