

FORMATION

Bâtiments, construction et immobilier durables
Pilotage des opérations de bâtiment

Mis à jour le 21/03/2025

Réussir sa phase programmation

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

- Chefs de projet, chargés d'études d'opérations; - Responsables Immobilier, Gestionnaires de patrimoine; - Responsables des services généraux; - Ingénieurs; - Architectes; - Economistes de la construction.

> PRÉ-REQUIS

Aucun

> INFORMATIONS PRATIQUES

Modalité : Présentiel

Durée : 3,00 jours

EN BREF

La phase de programmation est la clé de réussite de tout projet immobilier. L'élaboration du programme permet au maître d'ouvrage de maîtriser toutes les étapes de son opération. Cette formation vous apporte les connaissances nécessaires à la mise en place d'une démarche de programmation depuis le choix du programmiste jusqu'au pilotage de sa prestation;

OBJECTIFS

MAITRISER les enjeux, la méthodologie et les étapes de la programmation afin d'accompagner au mieux le programmiste
ACQUERIR le réflexe de programmation;
ARTICULER besoins à satisfaire, fonctions de l'ouvrage et enveloppe budgétaire;

THÉMATIQUES

Processus, méthodologie de programmation. Intégration des exigences de qualité urbanistique, architecturale, fonctionnelle, environnementale et technique. Bilan économique du projet. Consultation des programmistes.

PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

-Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes), fil rouge assuré par le coordinateur expert ou un référent de PFC, temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les apprenants, apports théoriques et méthodologiques, illustrations concrètes, exemples d'application, étude de cas, quiz, retour d'expérience. Evaluation des connaissances : exemples d'application, étude de cas, quiz..

EVALUATION DES CONNAISSANCES

Exemples d'application, étude de cas, quiz...

COORDINATION

Anne-Sophie DELAMARE, Directrice du Pôle Gestion de projet & Programmation, Cabinet ARP Astrance

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Journée	Présentation de la session et recueil des attentes des participants
Les acteurs de l'élaboration du programme	Prérogatives du maître d'ouvrage Mandat, conduite d'opérations, AMO
Modalités de consultation et de contractualisation	Différents contextes de missions du programmiste : concours de maîtrise d'œuvre, procédure adaptée, PPP, conception-réalisation, ...
Présentation de la démarche de programmation	Définition de la programmation Les enjeux de la programmation Les étapes d'une démarche de programmation
Les études préalables d'une opération de construction : Recueillir les besoins et les traduire en concept programmatique	L'organisation du pilotage de la mission L'équipe du programmiste Le recueil des besoins L'analyse du site
Journée Les études préalables d'une opération de construction : Vérifier la faisabilité de l'opération	L'étude des scénarii de faisabilité La rédaction du pré-programme
Les études détaillées : la rédaction du programme	La rédaction du programme architectural, fonctionnel, technique et environnemental
Etude de cas : Comment recueillir les besoins de la MOA et les traduire en concept programmatique ?	Exemple de la construction d'un bâtiment tertiaire : Travail en sous-groupes puis restitution - analyse du cahier des charges - définition des entités fonctionnelles et du concept programmatique - traduction en schéma fonctionnel
Les spécificités de la programmation dans le cas d'une restructuration	
La définition des ambitions techniques dans le cadre d'une restructuration	Analyse technique du site Définition des niveaux d'ambition et traduction dans le programme
Journée Estimation financière d'un projet	Les différents types de coûts : coûts de la construction, coûts toutes dépenses confondues, coût global Méthode d'estimation des coûts
Etude de cas	Application de la méthode de calcul du coût d'un projet
L'utilisation du programme par la maîtrise d'œuvre	La démarche d'appropriation du programme par la MOE et ses partenaires
La consultation du programmiste	
Synthèse	Tour de table