



30 ans d'expérience condensés en 14 heures – **formation en ligne**

PUBLIC PRÉREQUIS

Architectes libéraux (à titre individuel ou en société) ou autres professionnels de la maîtrise d'œuvre, et leurs collaborateurs.

DURÉE **formation en ligne**

Module de 4 demi-journées (9h00 – 12h30)
soit 14 heures en tout.
Dates : suivant la programmation

PRIX

500€ HT pour les deux jours,
soit 600€ TTC.
Prise en charge 100% possible
FIF-PL ou OPCO.

En cas de difficulté de trésorerie,
possibilité de différer l'encaissement du chèque,
en attente du remboursement (limitée à 3 mois).

FORMATEUR

Jean-François ESPAGNO,
architecte



Jean-François ESPAGNO Prestataire de formations

NDA 76 31 09818 31
Datadock n°306929423
SIRET 306 929 423 00052
NAF 7111Z

téléphone 06 16 26 31 98
jfespagno@gmail.com
<https://www.espagno-formations.com/>
13 rue Maryse Bastié 31100 Toulouse

Programme

Objectifs

Les connaissances techniques d'une construction se révèlent être incomplètement apprises par les architectes lors de leur formation initiale.

Or l'architecte se trouve souvent seul maître d'œuvre face à des artisans dont les niveaux de connaissance technique sont très inégaux et face à des clients qui lui demandent d'être le sachant sur lequel tous peuvent compter.

La conception, les détails techniques, le métré, le chiffrage seront vus en détail à partir d'un projet simple mais complet.

Cette formation s'inscrit dans le cycle « la maîtrise d'œuvre inversée ».

Programme

La formation présente une information technique et pratique des cas rencontrés dans une opération de construction neuve simple (maison individuelle) :
Concevoir – détailler – métrer - chiffrer – vérifier et programmer les divers travaux.

1° matinée **Conception, plans techniques**

- ◆ Les plans techniques : ni simple avant-projet, ni plans d'exé.
- ◆ Notions de structure en maçonnerie et béton armé

2° matinée **Cctp**

- ◆ Les soutènements, les adaptations au sol
- ◆ La maçonnerie – la structure bois - les toitures
- ◆ Les menuiseries
- ◆ Les équipements : plomberie, chauffage, électricité
- ◆ Les revêtements

3° matinée **Métré et chiffrage, le Planning**

- ◆ Métré du projet étudié la veille
- ◆ Chiffrage des travaux, avec leurs variantes
- ◆ Le Planning, ses modifications pour adaptation aux aléas du chantier

4° matinée **Chantier**

- ◆ Check-list des vérifications impératives au cours du chantier.
- ◆ Questions, échanges

Un **dossier-exemple** sera remis à chaque participant, avec les Plans, Planning, CCTP (sous word), métré (sous excel) à l'issue de la formation.

Modalités pédagogiques

Formation fondée sur des méthodes pédagogiques actives, pour favoriser le lien théorie-pratique par un partage de la formation et de l'expérience du formateur, des études de cas, des exercices et des échanges.

A l'issue de la formation, une appréciation et un bilan pédagogique seront réalisés par les participants.

Lors des sessions à distance (en ligne), les temps de connexions des participants seront comptabilisés, des quiz de validation seront remplis à chaque étape, les exercices personnels seront suivis pour une validation finale de la formation.

Si vous êtes en situation de handicap, contactez-moi lors de l'inscription, pour que nous aménagions au mieux les modalités de la formation.