



PUBLIC

Architectes libéraux (à titre individuel ou en société), 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 OPCA.

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
jfspagno@gmail.com
<https://www.espagno-formations.com/>
13 rue Maryse Bastié 31100 Toulouse

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

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 que doit faire l'architecte 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.