



# Formation prescripteurs

## Objectifs :

- Comprendre les comportements mécaniques
- Acquérir les connaissances pour prescrire réparations et constructions

## Apports :

- Connaissances scientifiques et techniques
- Outils de dimensionnement d'ouvrages neufs
- Éléments de diagnostic des pathologies
- Initiation à la technique de construction

Prescrire la maçonnerie pierre sèche aujourd'hui

## Public :

- Bureaux d'études techniques ou de contrôle
- Cadres techniques des collectivités
- Paysagistes concepteurs
- Architectes
- Ingénieurs et techniciens supérieur
- Acquérir les connaissances pour prescrire réparations et constructions

## Durée :

2 jours



## Formation prescripteurs « Ouvrages en pierre sèche » : Connaître le système constructif pour mieux le prescrire

**Le principe de notre « formation prescripteurs » est de faire intervenir tour à tour un ingénieur-chercheur en génie civil spécialiste du système constructif « pierre sèche » et un murailler (maçon spécialiste de la pierre sèche) expérimenté sur une journée et demie en salle.**

Ainsi, ce duo vous permettra, à travers diverses présentations d'appréhender :

- les différents types d'ouvrages en pierre sèche ;
- le contexte patrimonial et contemporain ;
- la technique de construction et ses différents paramètres ;
- la pierre à bâtir, un matériau de construction ;
- le comportement des murs de soutènement vis-à-vis de diverses sollicitations ;
- le dimensionnement d'un mur de soutènement de talus ;
- les éléments liés au bilan environnemental et financier des murs de soutènement ;
- une étude de cas d'un projet de construction de mur de soutènement ;
- des éléments utiles pour la rédaction des Documents Consultatifs des Entreprises.

Une demi-journée de chantier pédagogique est également organisée. Sur un site dédié, les stagiaires seront amenés à participer à la mise en œuvre d'un mur de pierre sèche, encadrés par des muraillers-formateurs, afin de comprendre, par la pratique, le fonctionnement, les points critiques dans le processus de construction, dont en particulier l'agencement savant des pierres.

Un partenariat avec un organisme de formation agréé Qualiopi est possible pour assurer la prise en charge des coûts de formation.

Les formations prescripteurs sont commandées et co-organisées par une structure d'accueil (PNR, CAUE, PETR, DREAL, etc.).