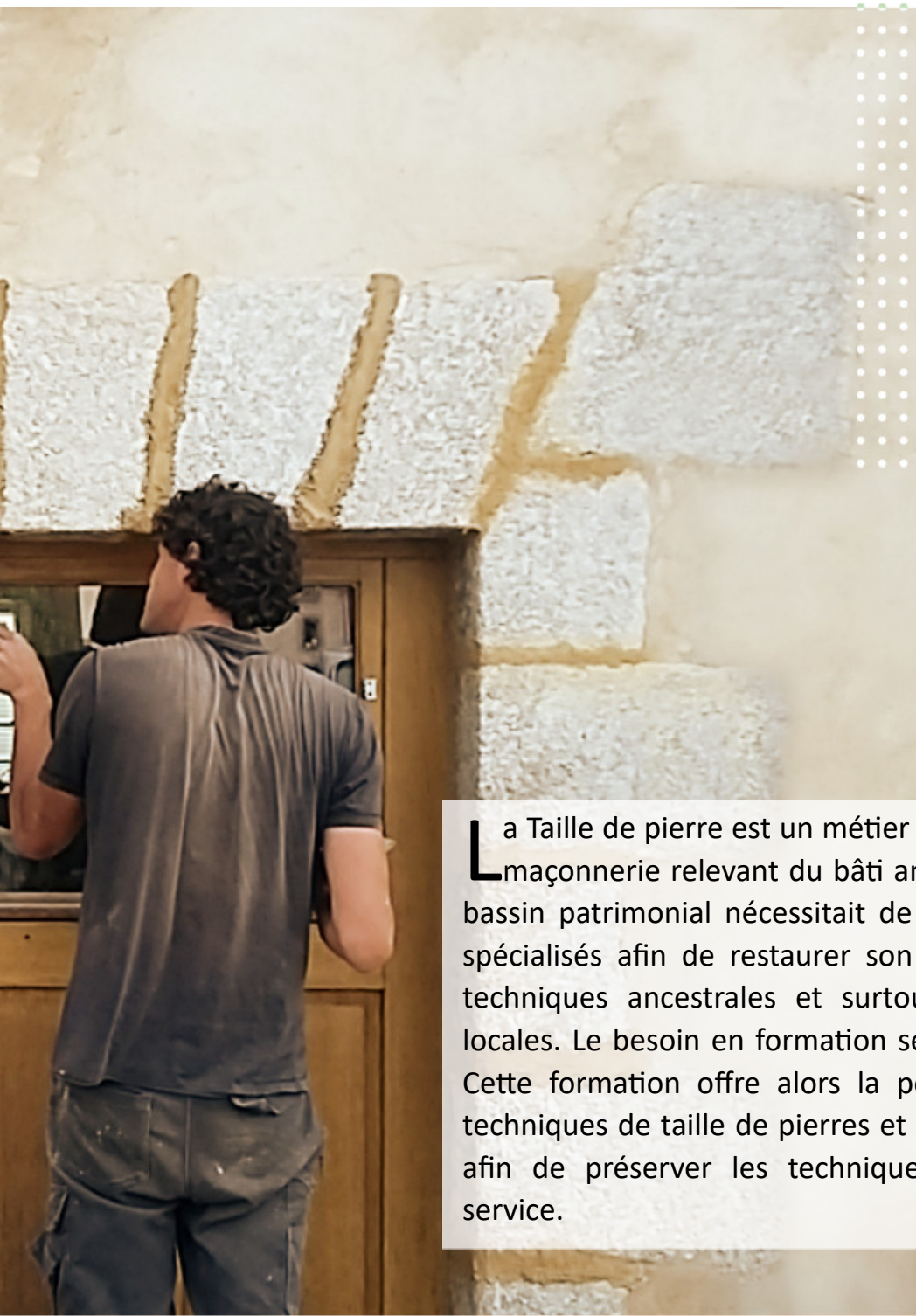


FORMATION NON CERTIFIANTE

Initiation à la Taille de Pierres

Reprises d'arc et de jambage
dans le cadre de restauration
d'ouvertures existantes

noria
formation

A man with dark curly hair, wearing a grey t-shirt and dark trousers, is seen from the back, working on a stone wall. The wall is made of large, light-colored stone blocks with visible mortar joints. Some areas of the wall appear to be in the process of being restored or repaired. The man is standing in front of a wooden door or window frame.

La Taille de pierre est un métier à part entière au sein de la maçonnerie relevant du bâti ancien. Par le passé, chaque bassin patrimonial nécessitait de faire appel à des artisans spécialisés afin de restaurer son patrimoine bâti selon les techniques ancestrales et surtout adapté aux ressources locales. Le besoin en formation se fait aujourd'hui ressentir. Cette formation offre alors la possibilité de découvrir les techniques de taille de pierres et d'appréhender le matériau afin de préserver les techniques de franchissements en service.



Redon et Plessé
du 19 au 23 octobre 2026



FORMATION NON CERTIFIANTE

1 semaine soit 35 heures

noria
formation

Initiation à la Taille de Pierres



Publics

Professionnel·les de maçonnerie
Auto-constructeur·rices

Pré-requis

Pas de qualification ou
diplôme initial mais avoir
une expérience significative en ma-
çonnerie

Certification

Formation non certifiante, une
attestation vous sera fournie en fin
de cycle.

Modalités pédagogiques

Apports théoriques, ateliers pra-
tiques, études de cas et retours
d'expérience

Accessibilité

Pour les personnes en situation de
handicap, un accompagnement
spécifique peut être mis en place
après un entretien avec un de nos
référénts.

Aptitudes visées

À l'issue de la formation, les participants seront en capacité de :

- Appréhender les enjeux liés à la taille et le matériaux pierre pour la réalisation d'ouvrages constitutifs des façades
- Transmettre des notions géologiques : propriétés et caractéristiques des roches utilisées en pierre de taille.
- Découvrir les techniques de tracé des encadrements de baies (arcs, linteau, appui de fenêtre et seuil).
- Savoir remonter un arc en pierre de taille (plate-bande, plein cintre), calpiner les jambages dans le cadre d'une rénovation d'ouverture sur un bâtiment classé
- Réaliser un élément constitutif d'une ouverture en pierre de taille, de la conception à la mise en œuvre (épure, taille, vault et couchis, assemblage et coulis)
- Identifier les particularités de la taille à la finition des parements pour une restitution conforme et harmonieuse
- Organiser et réaliser un chantier de maçonnerie de percement en estimant le temps et les coûts

Programme

- Exposer l'histoire de la construction, des types de franchissements, définition et terminologie
- Expliquer les notions géologiques : les différentes roches utilisées en pierre de taille (caractéristiques et utilisation)
- Découverte de la pierre tendre « le tuffeau »
- Comprendre les enjeux liés aux différentes utilisations possibles des outils de taille
- Appréhender les terminologies, les modénatures
- Tracer un arc, une plate-bande
- Réalisation d'une gorge, d'un $\frac{1}{4}$ de rond, de l'épannelage comme phase transitoire indispensable
- Découverte de la pierre dure « le granit »
- Réaliser une maquette d'un élément constitutif d'une ouverture
- Les finitions des parements
- Études et appréhension des différentes finitions au cours des temps

Tarifs

1 225 €

net de taxes / stagiaire

Financement

via OPCO, entreprise
ou financement individuel

Formateur·rices

Philippe ROBERT

*Maçon expérimenté et spécialisé dans la
taille de pierres*

Infos & inscriptions

Fabien Gautrais



contact@noria-formation.org
07 69 70 79 72