

## Réalisations spécifiques en ardoise

### Objectifs

Être capable de réaliser la mise hors eau de pénétration sur couverture en ardoise.  
Assurer l'étanchéité de noues en ardoises sur différentes pentes.  
Réaliser la couverture de flèche droite ou ronde et de dôme à un ou deux cintres.  
A partir de tôles planes zinc, cuivre, plomb réaliser mise en forme et assemblage.  
Concevoir et réaliser des motifs en ardoises.  
Connaître et s'approprier les notions du développement durable dans la construction.

### Contenu

Choix du type d'arêtier, mise hors d'eau normes DTU mise hors d'eau d'une noue (noquets ou tranchis) Noue ronde /ardoises, noues à deux tranchis/ardoises aux clous, noue à un tranchis.  
Confection support, réalise traçage, déchange pose d'ardoises/ parties cintrées.  
Tracés géométriques, surfaces composées développables, cylindres axes concourants ou obliques, moulures, membrons...

Différents motifs : ogives, losanges, chevrons, borne, carrelage...

Connaître le développement durable pour agir :

- Les piliers du Développement Durable, la notion d'empreinte écologique, et les raisons du réchauffement climatique.
- Les normes et règlementations spécifiques à la construction, l'étanchéité à l'air.
- Les pratiques et les gestes nouveaux : choix des matériaux, économie de matériaux, choix des équipements, tri des déchets et valorisation.

### Pré-requis

Aucun prérequis

### Publics

Tout public

### Validation

Attestation de fin de formation

### Services valideurs

Le Greta délivre une attestation des acquis

### Tarif

Consulter le Greta

### Durée Indicative

245 heures

## **Contacts**

### **GRETA DE GRENOBLE**

#### **GRETA DE GRENOBLE**

Lycée Vaucanson  
27 rue Anatole France  
38030 GRENOBLE  
Tél : 0476332740  
Courriel : [noreply\\_greta\\_de\\_grenoble@greta-tv.fr](mailto:noreply_greta_de_grenoble@greta-tv.fr)

Mise à jour le 12 Novembre 2020