



# PILOTER LE LOGICIEL PERRENOUD

ECO CONSTRUCTION

FORMATION PILOTER LE LOGICIEL PERRENOUD

CONCEPTION BIOCLIMATIQUE - RT2012

RÉFÉRENCE : AR07021

★★★★★ 4.5/5

VERSION 1 (MÀJ : 17.04.2025)

1. Définition des  
besoins

2. Évaluation des  
connaissances

3. Formation

4. Test et validation  
des acquis

À la recherche d'une formation **Piloter le logiciel PERRENOUD** pour booster vos compétences ?

STAGEUP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.

Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **Piloter le logiciel PERRENOUD** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification...) et leurs qualités relationnelles.

Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.

Vous souhaitez organiser votre formation **Piloter le logiciel PERRENOUD** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.

Participez à la formation **Piloter le logiciel PERRENOUD** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

## Public

Architectes, bureaux d'études techniques, maîtres d'ouvrage, professionnels impliqués dans la construction.

## Prérequis

Connaître les bases des méthodes de la conception architecturale traditionnelle. Avoir des notions relatives aux différentes normes écologiques dans le domaine serait un plus.

## Objectifs du stage

La formation **PILOTER LE LOGICIEL PERRENOUD** a pour objectifs :

- L'initiation à la problématique du bâtiment économe et présentation des outils d'aide à la conception.
- Utiliser le logiciel réglementaire : PERRENOUD RT2012 BBIO pour le dépôt du permis de construire.

## Durée

2 jours.

## Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE : Formation dispensée par un intervenant spécialisé dans les méthodes de conception architecturale a haute performance énergétique et les logiciels de calcul thermique de la gamme PERRENOUD.

PC / Mac complet.  
Analyse de cas concrets et d'exposés. Alternance de présentations théoriques et mises en pratique au travers de présentations de projets existants. Méthode pédagogique participative.

Divers supports de cours.

METHODE D'EVALUATION : Test de niveau (QCM) effectué en début et en fin de formation de manière à mesurer la progression

## CONTENU DU PROGRAMME

LOGICIELS PERRENOUD est un partenaire formation depuis de nombreuses années dans l'accompagnement du développement des compétences des domaines d'expertises sur les logiciels de calculs thermiques et réglementaires du bâtiment concernant la construction neuve et existante.

La formation **Piloter le logiciel PERRENOUD** vous permettra de maîtriser et d'appliquer les 2 objectifs majeurs à savoir :

- ▶ Maîtriser l'intégralité des fonctionnalités d'un logiciel de calcul
- ▶ Maitrise de la RT 2012

## PROGRAMME DE FORMATION

### LES ENJEUX ET LE CONTEXTE DU BÂTIMENT DURABLE

### LA RÉGLEMENTATION THERMIQUE 2012 – RT2012 : LES GRANDES LIGNES

### LA SIMULATION DES MODÈLES ARCHITECTURES EN 3D SOUS PERRENOUD – DÉCOUVERTE DU LOGICIEL

- ▶ Installation et présentation.
- ▶ Découverte de l'interface.
- ▶ Préparation des fichiers à importer.
- ▶ Ouverture et liens directs avec les modeleurs.
- ▶ Paramètres de localisation.
- ▶ Analyse de la géométrie du bâtiment (parois, pièces, baies...).
- ▶ Indicateurs globaux d'énergie.
- ▶ Bibliothèques de matériaux et d'objets.
- ▶ Apports solaires, éclairage.

### PRISE EN MAIN DU MODULE PERRENOUD BBIO

- ▶ L'intégration dans le site et l'orientation.
- ▶ L'étude de la compacité.
- ▶ Le niveau d'isolation.
- ▶ La lumière naturelle.
- ▶ Les apports solaires.
- ▶ La certification BBIO pour le PC.

### EXERCICES ET APPLICATIONS

- ▶ Plugin d'importation SketchUp lors des formations.

### FIN DE FORMATION

- ▶ Conclusions.
- ▶ Test de niveau et correction.
- ▶ Évaluation qualitative.
- ▶ Validation des acquis.
- ▶ Remise de l'attestation de formation.
- ▶ Remise d'un support de cours et documents annexes.

de l'apprenant et de valider ses acquis.  
Quizz intermédiaires à l'oral tout au long du parcours.

SANCTION :  
Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

#### Parler à un conseiller formation

☎ 01.47.23.79.72

### Votre formateur **Piloter le logiciel PERRENOUD**

#### Des experts à votre service

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expertise que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir-faire.

### Comment financer la formation **Piloter le logiciel PERRENOUD** ?

#### OPCO, POLE EMPLOI, CPF...

En tant qu'organisme de formation s'adressant principalement aux professionnels, nous vous conseillons et nous vous accompagnons dans vos démarches pour la prise en charge en tout ou partie de votre formation .

#### Nos principaux partenaires sont les OPCO tels que par exemple :

- ▶ [opco.ep](http://opco.ep) pour les salariés d'agences d'architecture.
- ▶ [atlas](http://atlas) pour les bureaux d'études et économistes de la construction.
- ▶ [fif.pl](http://fif.pl) pour les dirigeants non salariés en profession libérale.
- ▶ [afdass](http://afdass) pour les salariés d'agences de communication, spectacle, production...

Un chiffrage ainsi que les possibilités de financements selon votre opco vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

#### Les avantages du **présentiel** :

Déplacement dans vos locaux et partout en France.  
La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédiée soit dans la pièce principale de votre entreprise si sa configuration le permet.

- ▶ meilleure relationnel avec le formateur.
- ▶ meilleure assiduité.

### Formation **Piloter le logiciel PERRENOUD** dans vos locaux ou en ligne

#### Quel format choisir ?

Ces deux formats de formation offrent chacun leurs intérêts pratiques. Chaque participant ayant ses préférences et ses contraintes en matière d'organisation, nous vous garantissons une formation réussie que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation :

[Voir un échantillon de quelques clients](#)

**Nos formations** sont réalisables partout en France, à domicile ou sur le lieu de travail.

**Formation** Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, AKto, Afdas, FIF PL...)

#### Les avantages du **distanciel** :

**Il est important d'être équipé du matériel nécessaire à savoir :** poste informatique équipé, connexion internet fibre, webcam, micro et casque audio.

Un lien de réunion type Zoom ou Teams sera fourni aux stagiaires directement par le formateur.

- ▶ possibilité d'espacer les séances.

- ▶ temps de formation concentré sur une période donnée.
- ▶ possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Le présentiel permet également plus de proximité avec le formateur et par conséquent un meilleur relationnel. Les échanges entre les participants sont aussi plus réguliers et plus décontractés.

- ▶ nombre de participants plus limité.
- ▶ réduction des frais de déplacement.

Le distanciel permet aussi de participer depuis n'importe quel endroit, favorisant ainsi une meilleure gestion du temps et des contraintes personnelles. Les interactions peuvent se faire à travers divers outils collaboratifs, rendant les échanges dynamiques et interactifs.



Centre de formation STAGE'UP

Siège social : 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Siège commercial : 14 rue d'Amsterdam 750009 PARIS

Siret : 488 346 610 000 30 APE : 8559A N°Existence : 24 45 02361 45

email : [contact@stageup.fr](mailto:contact@stageup.fr)

01 47 23 79 72



formation dispensée  
PARTOUT EN FRANCE

formation éligible  
PLAN DE FORMATION