



ECORENO'V



# CYCLE D'ATELIERS SUR L'ÉCO-RÉNOVATION EN MAISON INDIVIDUELLE

Vous habitez dans une commune de la Métropole de Lyon et vous avez un projet de rénovation écologique pour votre maison?

Cet accompagnement est fait pour vous !

Il est organisé dans le cadre d'un partenariat entre Oikos et la Métropole de Lyon au travers de son dispositif ECORENO'V.

Participez à une ou plusieurs des **6 journées** proposées **entre septembre et décembre 2019**, et suivez un programme dédié à la rénovation

thermique et à l'amélioration globale de votre maison :

- suivi personnalisé de votre projet, échanges avec un groupe de 10/15 personnes
- informations techniques avec nos différents partenaires : architecture, aides financières, matériaux
- mise en pratique dans les ateliers
- visites de chantier

> Lieu : Ecocentre du Lyonnais  
60 chemin du Jacquemet  
69890 La tour de Salvagny

> Prix : 20 €/journée (repas compris)

> Contact et inscription : Flavie Widmaier

Mail : [fw@oikos-ecoconstruction.com](mailto:fw@oikos-ecoconstruction.com)

Tél : 09 81 60 92 83

Internet : [www.oikos-ecoconstruction.com/ecocentre](http://www.oikos-ecoconstruction.com/ecocentre)



# SE LANCER DANS UN PROJET DE RÉNOVATION DE MAISON INDIVIDUELLE

- > Samedi 28 septembre 2019 : 9h - 17h
- > Avec Caroline Chapellet, In Situ Architecture

Matin : Présentation du programme du cycle

- > Introduction à la rénovation
  - > les atouts/potentiels d'un habitat
  - > prendre en compte le bioclimatisme
  - > focus sur la réglementation d'urbanisme

Après-midi : Amélioration globale du bâtiment

- > Autour de deux études de cas, comprendre l'intérêt d'une rénovation énergétique et en quoi elle peut être un prétexte à l'amélioration globale du bâtiment



## VOTRE PROJET ARCHITECTURAL

- > Samedi 05 octobre 2019 après-midi : 14h - 17h30
- > Avec Aurélien Gely, In Situ Architecture, et Damien Gallet, architecte conseil au CAUE 69

Venez profiter de la présence de 2 architectes conseils pour discuter de votre projet.

N'hésitez pas à venir avec vos plans, photos, devis, et vos questions.



## CONFORT THERMIQUE ET ISOLATION : PRINCIPES ET MATÉRIAUX

- > Samedi 19 octobre 2019 : 9h - 17h
- > Avec François Leroux, association Oïkos

Matin :

- > Le confort thermique : équilibre thermique du corps humain et paramètres climatiques de l'habitat
- > Pourquoi isoler ? Déperditions surfaciques, par pont thermique et par renouvellement d'air
- > Pourquoi ça isole ? Fonctionnement des isolants et rappel de leurs caractéristiques physiques
- > Visite d'un projet de rénovation



Après-midi : Amélioration globale du bâtiment

- > Les isolants écologiques : grandes familles et critères de choix autour d'échantillons
- > Les clés d'une bonne isolation : efficace, pérenne, durable et qui compose avec l'inertie
- > Les techniques de mises en oeuvre sur chantier

# RÉNOVER LE BÂTI ANCIEN

- > Samedi 09 novembre 2019 : 9h - 17h
- > Avec François Leroux, association Oïkos

## Matin :

- > Panorama des techniques constructives et de matériaux employés
- > Caractéristiques du bâti ancien : soubassement, maçonnerie, enduits, toiture
- > Fonctionnement et confort hygro-thermique

## Après-midi :

- > Quelles solutions pour rénover ?  
Isolation et correction thermique, gestion des désordres et des pathologies
- > Présentation de l'outil SCIBBA (Solutions Complètes d'Isolation Bisourcée Bâtiments Anciens)



# LES ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES

- > Samedi 23 novembre 2019 : 9h - 17h
- > Avec Ali Hamdana, Eriasol

## Matin : Les équipements techniques dans l'habitat

- > La plomberie et la gestion de l'eau
- > Les circuits électriques
- > Les systèmes de chauffage
- > La ventilation

## Après-midi : Visites d'installations et discussions autour de vos projets



# FINITIONS ÉCOLOGIQUES ET SANTÉ DANS L'HABITAT

- > Samedi 14 décembre 2019 : 9h - 17h
- > Avec (le matin ) Aurélien Gely, In Situ Architecture, et Damien Gallet, architecte conseil au CAUE 69, et avec (l'après-midi) Thierry Baruch, Formaterre, et Flavie Widmaier, association Oïkos

## Matin : Votre projet architectural - 2ème partie : conseils autour de vos plans

## Après-midi : Savoir préparer son support, formuler et appliquer sa finition écologique

- > La préparation des supports
- > Les peintures écologiques
- > Les enduits de finition



# LA MÉTROPOLE DE LYON VOUS AIDE À ÉCO-RÉNOVER VOTRE MAISON

Vous êtes propriétaire d'une maison datant d'avant 1990, située sur le territoire de la Métropole de Lyon et vous projetez d'engager des travaux d'économie d'énergie ?

Si vous envisagez de réaliser un bouquet de travaux ou d'atteindre le niveau de performance «BBC rénovation», la Métropole de Lyon avec son dispositif **ECORENO'V** vous accompagne, et propose différents niveaux d'aides financières en fonction des critères d'éligibilité.

L'Agence Locale de l'Energie et du Climat de la Métropole de Lyon (ALEC Lyon) est la porte d'entrée du dispositif **ECORENO'V**.

Ses conseillers de l'Espace INFO ENERGIE Rhône - Métropole de Lyon vous renseignent :

- sur les choix techniques  
Isolation, ventilation, chauffage, vitrages...
  - sur les entreprises à solliciter
- Ils vous aident également à constituer votre dossier de demande d'aides.



## > Le saviez-vous ?

Une rénovation thermique performante permet de réduire sa consommation jusqu'à

**60%**

**ECORENO'V** - Agence Locale de l'Energie et du Climat de la Métropole de Lyon

Tél. 04 37 48 25 90

Mail : [ecorenov@alec-lyon.org](mailto:ecorenov@alec-lyon.org)  
14 Place Jules Ferry - 69006 Lyon

[www.alec-lyon.org](http://www.alec-lyon.org)

[www.grandlyon.com/ecorenov](http://www.grandlyon.com/ecorenov)

Avec le soutien de



**La Région**   
Auvergne-Rhône-Alpes

**alec**  
agence locale de l'énergie et du climat  
Métropole de Lyon

**GRANDLYON**  
la métropole