

faire mieux avec moins

Concevoir frugal - du territoire au bâti - de la conception à la réhabilitation

formation XXL de 12 jours

Les prévisions les plus optimistes sur le climat annoncent une multiplication par deux des canicules d'ici 2050. Les naturalistes diagnostiquent un effondrement de la biodiversité, 68% des populations de vertébrés ont disparus depuis 1970. Le monde de la construction est confronté à la raréfaction des ressources, il est par ailleurs le premier producteur de déchets.

Ce bilan global est connu, mais il n'est pas fatal. **Il est encore temps pour les maîtres d'ouvrages, les constructeurs, les architectes, les urbanistes, les ingénieurs, les paysagistes d'aller vers plus de frugalité.** Depuis 25 ans, se sont succédés la HQE, le développement durable, l'écoresponsabilité, l'économie circulaire et régénérative... De multiples démarches sont apparues pour faire mieux avec moins. Beaucoup en sont persuadés : le manifeste pour la Frugalité Heureuse et Créative compte plus de 12 000 signatures.

Objectifs :

L'objectif de cette formation est d'**initier les concepteurs et les constructeurs aux démarches de conception du bâtiment frugal et du territoire frugal.** La formation permettra d'acquérir les connaissances techniques indispensables pour accélérer la transition des pratiques constructives. Elle propose la transmission de connaissances concrètes autour de 5 thèmes : **Le territoire, la conception bioclimatique et économe en énergie, les matériaux, la santé et le processus holistique de conception.** Cette formation longue XXL de 12 jours se déroulera en 2022-2023 à Paris.

.public : Cette formation s'adresse aux architectes et ingénieurs, paysagistes, programmistes, maîtres d'ouvrage et économistes de la construction. Toute autre personne ayant une expérience dans le domaine du bâtiment ou de l'aménagement éco-responsable.

.capacités ou compétences professionnelles visées : Concevoir, édifier et aménager un projet architectural frugal en tenant compte de son territoire et de son environnement. Apprendre à faire les arbitrages pertinents entre les différents enjeux et techniques écoresponsables, en fonction des objectifs des maîtres d'ouvrage et des attentes des usagers. Définir une stratégie de bioclimatique élargie.

.date et horaires : Les 6 sessions se dérouleront les jeudis et vendredis de mi-octobre 2022 à mi-juin 2023 de 9h à 17h30 (1h30 de pause pour le déjeuner)

.lieu : 8 journées en présence à Paris (en auditorium)
4 journées par visio conférence (à confirmer)

.durée : 12 jours (84 heures)

.tarif : 900€ HT (1 080€TTC)
Possibilité de prise en charge par le FIF PL pour les architectes libéraux et par l'OPCO pour les salariés.

.renseignements et inscription :
pré-inscription avant le **9 septembre 2022**
en ligne: <http://frugal.formation-dd.fr>

.paiement : premier paiement lors de la préinscription en ligne sur le site de HelloAsso



faire mieux avec moins

Concevoir frugal - du territoire au bâti - de la conception à la réhabilitation

Programme de la formation

13-14 octobre 2022

Introduction

Anne Le Rhun-Habib, architecte, co-présidente de l'ICEB

Territoire frugal et métamorphose de la construction

Comment penser la frugalité à l'échelle du projet urbain ? Quelles démarches pour des territoires plus résilients et sobres en consommation de ressources ?

- . intervenants : Michel Sabard, architecte
- Chris Younès, philosophe
- Philippe Madec, architecte et urbaniste
- Héloïse Marie, architecte et urbaniste (BE Tribu)
- Sophie Blanc, architecte et urbaniste (BE Tribu)
- François Martin, architecte Urbaniste de l'Etat
- Dominique Gauzin-Müller, architecte
- Emmanuel Pezrès, Architecte Ville de Rosny-sous-Bois
- Julien Chopin, architecte (Encore heureux) (sous réserve)

1-2 décembre 2022

Conception bioclimatique et conception frugale

La métamorphose de la bioclimatique depuis 1970 jusqu'à aujourd'hui (démarche frugale dans un contexte normatif labels...) Comment changer nos modes de conception, réduire les besoins d'énergie et améliorer la qualité des ambiances ?

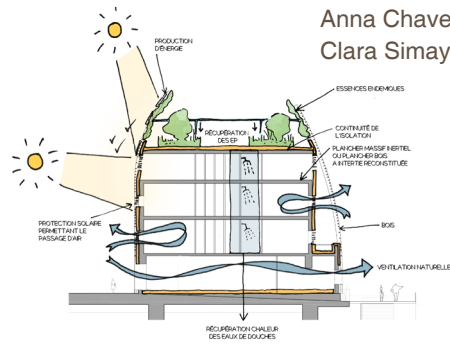
- . intervenants : Alain Bornarel, ingénieur
- Philippe Madec, architecte et urbaniste
- Marine Jacques-Leflaive, architecte (atelier zéro carbone)
- Ivan Fouquet ou Baptiste François, architecte (fair)

19-20 janvier 2023

Économie d'énergie dans la construction et la réhabilitation frugale

Comment concevoir, construire ou rénover un bâtiment bioclimatique ? Quelles approches pour la RE2020 et le décret tertiaire ?

- . intervenants : Bernard Sesolis, ingénieur
- Sophie Brindel-Beth, architecte et ingénieur
- Anna Chavepayre, architecte
- Clara Simay, architecte (Grand huit)



16-17 mars 2023

Réemploi, carbone, énergie grise, chantier participatif et santé

Comment construire en intégrant le réemploi, l'impact carbone ? comment mettre en place un chantier participatif ?

- . intervenants : Marc Serieis, fondateur du BE Albert & compagnie
- Frédéric Denise, architecte
- Edouard Vermes, collectif paille – Les grands moyens
- Christine Lecerf, ingénieure designer (BE AILTER)
- Emmanuelle Patte, architecte (Agence Méandre ETC)
- S.Deoux, Docteur en médecine, ou C-S Coeudevèze, MEDIECO

11-12 mai 2023

Matériaux biosourcés et géosourcés

Quels matériaux pour demain ? Connaître et apprendre à construire avec les matériaux biosourcés et géosourcés : La terre, la pierre, le bois, la paille, le chanvre

- . intervenants : Jacques Anglade, ingénieur (sous réserve)
- Patrice Doat, architecte fondateur de CRAterre (sous réserve)
- Laurent Mouly, ingénieur et architecte
- Benoit Rougelot, architecte, RFCP - Collect'IF Paille

15-16 juin 2023

Méthode et processus holistique du projet (PROGRAMMATION / CONCEPTION)

Comment intégrer la frugalité dans la démarche de conception et la pratique professionnelle ? Quelles méthodes, quelles expériences pour aller plus loin ? Quels outils sont à notre disposition ? Comment les utiliser ?

- . intervenants : Sophie Brindel-Beth, architecte et ingénieur
- Pascal Gontier, architecte
- Yves Perret, architecte
- Alain Bornarel, ingénieur
- Dominique Gauzin-Müller, architecte

17 juin 2023 (samedi)

Visite de sites.

Réalisations en région parisienne par groupe de 15/20 sur inscription

*tout en assurant la cohérence et la qualité visée, des modifications pourraient être apportées en cas de problème logistique ou indisponibilité de certains intervenants.

Formation organisée par :



En partenariat :



faire mieux avec moins

Concevoir frugal - du territoire au bâti - de la conception à la réhabilitation

Informations complémentaires

.public : Cette formation s'adresse aux architectes et ingénieurs, paysagistes, programmistes, maîtres d'ouvrage et économistes de la construction. Toute autre personne ayant une expérience dans le domaine du bâtiment ou de l'aménagement éco-responsable.

.capacités ou compétences professionnelles visées :
Concevoir, édifier et aménager un projet architectural frugal en tenant compte de son territoire et de son environnement. Apprendre à faire les arbitrages pertinents entre les différents enjeux et techniques écoresponsables, en fonction des objectifs des maîtres d'ouvrage et des attentes des usagers. Définir une stratégie de bioclimatique élargie.

.prérequis : Faire partie du public visé.

Modalités pédagogiques : Groupe de 80 à 200 stagiaires, formation en présentiel et en classe virtuelle (distanciel synchrone).
Alternance entre présentation de concepts par le formateur et de retours d'expérience.

Modalités de suivi, d'appréciation et d'évaluation :
Feuilles d'émargement par ½ journée de formation permettant de suivre l'assiduité des stagiaires.
Questionnaire de satisfaction. Certificat de réalisation et attestation individuelle de fin de formation.
Questionnaire d'évaluation (QCM) de contrôle des connaissances permettant d'apprécier l'acquisition des apprentissages dispensés. La validation est obtenue à partir de 12/20

.date et horaires : Les 6 sessions se dérouleront les jeudis et vendredis de mi-octobre 2022 à mi-juin 2023 de 9h à 17h30 (1h30 de pause pour le déjeuner)

.lieu : 8 journées en présence à Paris (en auditorium)
4 journées par visio conférence (à confirmer)

.durée : 12 jours (84 heures)

.tarif : 900 € HT (TVA à 20% soit 1 080 € TTC)
possibilité de prise en charge (OPCO EP, FIF-PL, AGEFICE, ATLAS, AKTO, AFDAS, AIF POLE EMPLOI, etc.)

.renseignements et inscription :

pré-inscription avant le **9 septembre 2022**
en ligne: <http://frugal.formatio-dd.fr>

.paiement : premier paiement lors de la préinscription en ligne sur le site de HelloAsso