



FORMATIONS PLEIADES

FORMATION PLEIADES RE 2020 ENERGIE



Modules abordés :



BIBLIOTHÈQUE



MODELEUR



RE 2020



IZUBA énergies

35 rue Gine • Ecoparc de Fabrègues • 34690 Fabrègues
☎ +33(0)4 67 18 31 10 • ✉ contact@izuba.fr • 🌐 www.izuba.fr
SCOP ARL à capital variable • 433 271 905 RCS Montpellier • APE 7112B

CONDITIONS GÉNÉRALES

1. Frais d'inscription

Les frais pédagogiques pour la formation sont fixés à **400 euros NT¹** par stagiaire.

Une participation au forfait de déplacement du ou des formateurs sera demandée en supplément des frais pédagogiques et en fonction du lieu de la formation.

2. Pour vous inscrire

Retournez la demande d'inscription par courrier à : **IZUBA énergies – 35 rue Gine – Ecoparc – 34690 FABREGUES**

ou par courriel à : commercial@izuba.fr au plus tard, la veille de la formation.

Si l'inscription est retenue (dans la limite des places disponibles), le stagiaire recevra une semaine avant le début de la formation :

- une confirmation,
- une convention de formation en deux exemplaires, à signer et à retourner en un exemplaire à IZUBA énergies.

3. Règlement

À réception de la facture :

- Soit par chèque bancaire ou postal à l'ordre d'IZUBA énergies
- Soit par virement à l'ordre d'IZUBA énergies

Banque : CREDIT COOPERATIF

C.B. : 42559 – C.G. : 00034 – Cpte : 21006903009 – Clé : 54

IBAN : FR 76-4255-9000-3421-0069-0300-954

BIC : CCOPFRPPXXX

N° de déclaration d'activité 91340478034 « Ce numéro ne vaut pas d'agrément de l'état »

Siret 433 271 905 00054 APE 7112B

4. Report de l'inscription

Le report de session est gratuit jusqu'à 15 jours avant le début de la formation.

Au-delà de ce délai, des frais d'annulation équivalents à l'intégralité du devis de formation vous seront facturés. Ces frais d'annulation seront augmentés du montant de la TVA.

5. Annulation de l'inscription

L'annulation de session est gratuite jusqu'à 15 jours avant le début de la formation.

Au-delà de ce délai, des frais d'annulation équivalents à l'intégralité du devis formation vous seront facturés. Ces frais d'annulation seront augmentés du montant de la TVA.

IZUBA énergies se réserve le droit d'annuler la formation, dans un délai de 7 jours avant la date prévue, si le nombre minimal de participants n'est pas atteint.

OÙ ET COMMENT ?

- Durée : **1 jour (7 h de formation)**
- Toutes les précisions relatives au lieu de la formation et au nombre de participants sont détaillées sur le devis, dans la description de l'offre.

RENSEIGNEMENTS

Inscriptions et organisation

Stéphanie BONAFOUS

Tél. : 04 67 18 31 10

commercial@izuba.fr

Nous vous répondrons sous 48 heures.

¹ Les frais pédagogiques ne sont pas soumis à la TVA.

CONTEXTE

La RE2020, nouvelle réglementation environnementale de la construction neuve, entre progressivement en vigueur en 2022, dès le 1^{er} janvier pour le résidentiel, puis au 1^{er} juillet pour les bâtiments de bureaux et d'enseignement primaire et secondaire. Les autres usages restent temporairement soumis à la RT 2012.

Cette nouvelle réglementation a pour objectifs d'abaisser et de décarboner les consommations énergétiques des bâtiments neufs et de renforcer le niveau de confort estival. Elle introduit également des exigences en termes d'impact sur le climat des bâtiments neufs, en prenant en compte l'ensemble des émissions du bâtiment sur son cycle de vie, dès la construction.

La formation décrite dans ce programme traite uniquement de la mise en pratique sur le logiciel Pleiades des volets « énergie » et « confort d'été » de cette réglementation.

OBJECTIFS

- Savoir utiliser Pleiades pour réaliser le calcul des indicateurs de performance énergétique et de confort d'été réglementaires RE 2020.

PUBLICS

Cette formation est destinée aux architectes, techniciens et ingénieurs de bureaux d'étude, consultants, maîtres d'ouvrages, enseignants etc.

PRÉREQUIS

- Connaissances préalables en thermique du bâtiment et/ou génie climatique.
- Connaître le volet performance énergétique et confort d'été de la RE 2020, au niveau
- de la méthode de calcul et des exigences ou avoir suivi le module "E-formation RE 2020 Énergie".
- Savoir saisir un bâtiment avec le Modeleur ou avoir suivi la formation "Initiation à la saisie".

CONTENU

Points principaux de la méthode RE 2020 énergie et confort d'été

- Retour rapide sur la méthode d'évaluation des performances énergétiques et de confort d'été de la RE 2020
- Mode de calcul : hiérarchisation d'un projet, données d'entrée « moteur »

Cas pratique d'application sur le module RE 2020 énergie de Pleiades

- Saisies spécifiques RE 2020 énergie / RT 2012 dans la Bibliothèque (catalogues thermiques des parois, menuiseries, ponts thermiques etc.) et le projet
- Calculs et analyse des résultats Bbio, Cep, Ceq, Ic énergie, DH
- Présentation des sorties disponibles : fiche standardisée de l'étude thermique et rapports

Analyse des sensibilités

À partir du projet de base, analyse de la sensibilité des résultats sur les sujets suivants :

- Poste déplacement des occupants
- Confort d'été
- Choix du vecteur énergétique
- Production locale d'électricité

Projet de travail

Logements collectifs et bureaux d'IZUBA énergies.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

La formation est composée de phases de présentation théoriques et pratiques et de phases de manipulation.

Le logiciel et les licences utilisées lors de la formation sont systématiquement fournis aux stagiaires pour la durée de la formation. Pour les formations collectives, IZUBA énergies met les postes informatiques à disposition des participants. Cela est détaillé sur le devis formation, dans la description de l'offre.

À l'issue de la formation, l'ensemble des présentations et des documents de formation sont envoyés au format numérique aux stagiaires.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Stéphane BEDEL, Jean-Baptiste BEIS, Ludovic BUREAU, Raphael CAYROL, Stéphanie GAUTIER, Clotilde GLOAGUEN, Eduardo SERODIO (ingénieurs thermiciens), Stéphane THIERS (énergéticien et développeur)

ÉVALUATION DES ACQUIS

Les formateurs évalueront au cours de la formation les connaissances et compétences acquises sur l'utilisation du logiciel. Une attestation d'évaluation sera envoyée nominativement au stagiaire.

VALIDATION DE LA FORMATION

Délivrance d'une attestation de formation.

ACCESSIBILITÉ

L'espace de formation est entièrement accessible aux personnes à mobilité réduite.

Un référent handicap peut être sollicité en cas de besoin.

En 2022, 94% des stagiaires s'étant exprimés (soit 91 personnes) ont été satisfaits ou très satisfaits par cette formation.

MAJ le 17/01/2023