

Public Concerné

Electriciens - Chauffagistes - Plombiers - Maçons - Couvresseurs - Menuisiers - Plaquistes

Objectifs

Fournir aux stagiaires les éléments permettant de comprendre les enjeux liés à la RE 2020 et de respecter la mise en oeuvre des équipements techniques afin d'assurer les performances exigées en constructions neuves et extensions

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur Qualifié, ingénieur conseil en thermique et énergétique

Moyens pédagogiques

- Support de cours
- Vidéo projection
- Application numérique

Objectifs Pédagogiques

Fournir aux stagiaires les éléments permettant de comprendre les enjeux liés à la RE 2020 et de respecter la mise en oeuvre des

Modalités d'évaluation

QCM en fin de stage
Attestation de stage
Feuille émargement

Durée

7.00 Heures

1 Jour

Effectif

De 6 à 12 Personnes

Pré Requis

Aucun pré requis demandé

Parcours pédagogique

Objectifs et calendrier de la RE 2020

Comparatifs et définitions

- Différences avec la RT 2012
- Energie primaire et énergie finale
- Surface de référence

Exigences de résultats et de moyens

- Besoin bioclimatique
- Consommation en énergie primaire
- Confort en été
- Apports solaires
- Surface vitrée et transmission lumineuse
- Gestion des équipements techniques

Mise en oeuvre et performance

- Etanchéité à l'air
- Matériaux isolants et vitrages
- Occultations et protections solaires
- Inertie et espaces tampon
- Ventilation
- Refroidissement
- Eau chaude sanitaire
- Chauffage
- Production locale d'électricité