



CONCEPTION BIOCLIMATIQUE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Avec l'intervention d'AQUAA

PUBLIC

Professionnels
du bâtiment.

PRÉ-REQUIS

Maîtrise de la langue
française et les bases
en mathématiques

PARTICIPANTS

Minimum 6
Maximum 12.

DURÉE

14 heures.

HORAIRES

8h30 > 12h30
14h00 > 17h00

DÉLAI D'ACCÈS

1 jour avant le début
de la formation

INSCRIPTION

Nous contacter au
0594 39 35 93/
0694 12 42 87
ou à
fayapeken@fayapeken.org.

FRAIS PÉDAGOGIQUES

Sur demande

OBJECTIFS

☞ Comprendre les principes de conception architecturale bioclimatique et appliquer les principes d'efficacité énergétique dans le bâtiment.

PROGRAMME

• Introduction, climat et contexte énergétique

- ☞ Caractériser le climat guyanais.
- ☞ Identifier les notions de confort.
- ☞ Appréhender le contexte énergétique guyanais.
- ☞ Identifier les sources de consommation énergétique d'un bâtiment.
- ☞ Appréhender la démarche négaWatt.
- ☞ Comprendre les principes de conception bioclimatique.
- ☞ Localiser et orienter son bâtiment.
- ☞ Étudier la morphologie et le zonage.

• Choisir son enveloppe

- ☞ Se protéger du soleil.
- ☞ Ventiler naturellement.
- ☞ Utiliser les matériaux locaux.

• Choisir les systèmes adaptés à son bâtiment et son utilisation

• Intégrer les comportements des usagers

• Se référer aux référentiels RTAA DOM et ECODOM + Etude de cas

MOYEN TECHNIQUES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie active, études de cas, démonstrations, entraînement par atelier. Support numérique fournit pour le passage des évaluations.