

Activité de recherche : Les réglementations thermiques

Objectif :

Réaliser un **compte rendu** structuré sur les différentes **réglementations thermiques** en France, en mettant en avant leur **évolution**, leurs **objectifs** et leurs **impacts** sur les **constructions**.

Contexte :

Il est essentiel de **comprendre** les **normes thermiques** qui encadrent la **construction** des **bâtiments**. Ce travail vous permettra d'acquérir des connaissances sur ces **réglementations** et leur **application** dans le secteur du **bâtiment**.

Consignes :

1. **Sujet de recherche :**

- Explorez les différentes **réglementations thermiques** en France : **RT2005**, **RT2012**, et **RE2020**.
- Identifiez leurs **objectifs**, leurs principales **exigences** et leurs **impacts**.

2. **Étapes de travail :**

- **Étape 1 : Recherchez des informations :**
 - Les **dates d'application** de chaque **réglementation**.
 - Les **objectifs** principaux (par exemple : réduction des consommations énergétiques, intégration des énergies renouvelables).
 - Les **exigences** imposées (isolation, équipements, matériaux).
 - Les **innovations** encouragées.
- **Étape 2 : Analysez les impacts.** Réfléchissez aux **conséquences** des **réglementations thermiques** sur :
 - La **conception** des bâtiments.
 - Les **coûts** de construction.
 - Le **confort** des habitants.
 - La **réduction de l'impact environnemental**.

Activité de recherche : Les réglementations thermiques

- **Étape 3 : Rédigez un compte rendu structuré.** Votre compte rendu devra inclure les éléments suivants :
 1. **Introduction : Présentez** brièvement le **sujet** et son **importance** dans le domaine du **bâtiment**.
 2. **Développement :**
 - **Présentez** chaque **réglementation** (RT2005, RT2012, RE2020) dans un paragraphe distinct.
 - Mettez en avant les **évolutions** entre ces **normes**.
 - **Expliquez** les **impacts** sur les **projets de construction**.
 3. **Conclusion : Résumez** l'évolution globale des **réglementations** et leur **rôle** dans la **transition énergétique**.
- **Étape 4 : Soignez la présentation.**
 - Rédigez un **texte clair** et **structuré**.
 - Illustrez avec un **tableau comparatif** ou des **graphiques** simples.