

Présentation du CAUE et de l'EIE – tour de table	10 min
L'énergie : définitions, grandeurs, éléments de contexte <ul style="list-style-type: none"> • Formes de l'énergie, transferts et rendement, unités usuelles. • Energie primaire/finale/utile • Contexte mondial : ressources, pics pétrolier et gazier • Consommations par source et par secteur, part des renouvelables. • Conversions en kWh par source • Coûts par énergie : gaz naturel, électricité, fioul, propane, bois 	20 min
Le budget énergie dans le logement <ul style="list-style-type: none"> • Budget énergie moyen • Qu'est-ce que la précarité énergétique ? • Répartition par postes ; ratios moyens • Lecture des factures électricité et gaz. • Libéralisation du marché : principes et conséquences • Tarifs sociaux de l'électricité et du gaz 	40 min
Pause	10 min
Éléments de confort thermique <ul style="list-style-type: none"> • Modes de transferts de la chaleur • Perception du confort/sources d'inconfort 	10 min
Les appareils de chauffage et d'eau chaude sanitaire <ul style="list-style-type: none"> • Chauffage pièce par pièce : systèmes électriques, appareils au bois, poêles à pétrole/gaz • Chauffage centralisé : chaudières, PAC, capteurs solaires • Systèmes de régulation • Production d'eau chaude sanitaire 	15 min
Moyens de réduction des consommations <ul style="list-style-type: none"> • Chauffage • Eau chaude sanitaire • Cuisson • Réfrigération • Lavage • Eclairage • Audiovisuel • Informatique • Déplacements 	50 min
Présentation des outils du CAUE : <ul style="list-style-type: none"> • Simulateur de consommations d'énergie et d'eau • Jeu de sensibilisation aux consommations d'énergie et d'eau en atelier collectif • Permanences décentralisées 	10 min
Questions et échanges	15 min

TOTAL : 3 h