

COLLECTION  
HABILETÉS CLÉS  
**L'Eau***Compétences Clés*

## L'Eau

Dans le cadre d'un travail en équipe concernant la rénovation d'une habitation et devant la volonté des occupants à économiser l'eau, les apprenants sont chargés de faire une étude de tous les postes consommant de l'eau et d'apporter des solutions afin d'en optimiser la consommation.

De nombreuses fiches informatives permettent aux apprenants d'avancer dans l'étude. Elles permettent d'effectuer des comparaisons, des analyses chiffrées, des calculs de consommation et donnent des pistes pour des changements de comportements au quotidien permettant de diminuer sa consommation d'eau.

### Le projet :

- Partant d'une installation vétuste et des habitudes de consommation d'une famille ayant 2 enfants, il s'agit dans un premier temps de chiffrer la consommation initiale pour l'ensemble des postes utilisant de l'eau. (lave-linge, bains, lavage voiture, arrosage jardin...)
- Suivant un scénario de résolution de problème les apprenants, aidés par des fiches informations ( ex : consommation lave-linge...) ou des fiches outils ( ex : conversion m3 en litres, pluviométrie) doivent donc proposer toute une série d'améliorations permettant de diminuer la consommation d'eau de la famille en apportant des solutions techniques ou comportementales.

Fidèle à la démarche active proposée dans l'ensemble de la Collection Habiletés Clés, les apprenants sont donc sollicités sur l'ensemble des phases du traitement des informations et doivent à la fois exposer-échanger sur des nouvelles connaissances et revenir sur leur démarche (métacognition) individuelle ou collective.

### Le kit comprend :

- Le kit est composé de plusieurs planches cartonnées A3 ainsi que de 5 jeux de fiches informations - outils identiques.
- Un logiciel permet de projeter les fiches informations ou outils permettant un travail de groupe sur les contenus.
- Un livret formateur décrit la démarche proposée.
- Les pré-requis inhérents à la situation sont abordés par le biais d'un schéma heuristique, faisant un lien avec des fiches outils.
- kit version 1.1 pour équipe de 5 à 10 personnes

### Caractéristiques :

Auteur : Dr H.G. Leveque - C.Legrand

Distributeur : JONAS FORMATION

Editeur : Edition Mind'stud

Durée moyenne : 7 heures

### Tarifs 2017

- Module : 182 € TTC