

Objectif pédagogique :

Donner les outils théoriques pour une conduite économe et apaisée, permettant de diminuer les consommations et les rejets de CO₂.

Compétences métier :

A l'issue de la formation les participants seront capables :

de mettre en œuvre des stratégies et des techniques de conduite permettant de réduire leur consommation de carburant et de ralentir l'usure de certains composants du véhicule

d'adopter une conduite écologiquement rationnelle

Public : agent de collectivités

Durée : 07 heures

Dates :

22 avril 2013

03 juin 2013

03 septembre 2013

Lieu : salle de séminaires « TAMARUN » à la saline les bains

Coût / personne (HT) :

423,97 euros

Coût / personne (TTC) :

460 euros

Ce coût comprend les supports pédagogiques et les repas.

Nos formations sont dispensées pour un maximum de 5 personnes

Journée 1

Audit individuel (15 mn/personne)

Aspects écologiques :

Avoir des notions sur l'impact écologique des véhicules à moteur thermique :

- effet de serre
- les principaux polluants liés à l'automobile et leur impact sur l'environnement
- quelques innovations technologiques

Aspects mécaniques :

Intégrer les composantes mécaniques et techniques de la conduite rationnelle :

- les courbes du moteur (couple, puissance, consommation spécifique, couple maximal, rendement...)
- gestion de la boîte de vitesse

Aspects dynamiques :

Avoir des notions concernant l'énergie cinétique et comprendre comment l'utiliser dans le cadre de stratégies de conduite économique et écologique :

- l'énergie cinétique et la masse
- l'énergie cinétique et la vitesse
- l'inertie

le centre de gravité et les effets de ballant

Journée 2

Mise en situation à bord d'un véhicule : 30mn/personne)

