



Source / Bosch

Technologie Automobile I

Les métiers de l'automobile

Le diagnostic

Le moteur thermique

Le moteur à essence

Les éléments constitufs

La carburation

L'injection

L'allumage

La maintenance

Le moteur diesel

Les éléments constitufs

L'injection directe

L'injection indirecte

L'injection common rail

Le pré-post chauffage

La suralimentation

La maintenance

Le moteur GPL/GNV

Les éléments constitufs

La maintenance

Le circuit de charge

Le circuit de démarrage

L'éclairage

La dépollution

L'EOBD

La transmission

Les liaisons au sol :

La pneumatique

La direction

La suspension

Le freinage

L'assistance au freinage :

ABS et ESP

La Climatisation

Le Multiplexage



Technologie Automobile II

Les gestions moteurs

Bosch Essence Motronic

Bosch Diesel EDC

Magnetti Mirelli

Les capteurs et actuateurs

Etude de cas pratique

Citroen C3 1.6 16V

Peugeot 206 2.0 HDI

☑ Clio II 1.2 16V



Technologie Automobile III

Les pompes d'injections

Etude et réparation des ECU's



Institut Gitas

91, Avenue de la liberté,
le Belvédère, 1002, Tunis
Tél: 71289157 Gsm:22 638859

Web: www.institutgitas.com

Email: info@institutgitas.com