

27 Février 2019 à 14h30

Les Mercredis
de l'ENICarthage



VEHICULES ELECTRIQUES : DU PUITTS A LA ROUE

Présenté par

PR. GERARD CHAMPENOIS

ENICARTHAGE

المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage

THEME

Réflexion sur les énergies
primaires utilisées pour faire
de l'électricité (impact CO2)

Technologies du
Stockage et performances

Techniques de recharge

Les chaines de
conversion d'énergie



Pr. Gérard Champenois

Professeur à l'université de
Poitiers, France

Doctorat et l'habilitation à diriger
les recherches en génie électrique
à l'Institut national polytechnique
de Grenoble.

DOMAINES DE RECHERCHE

Les **machines électriques** associées aux
convertisseurs statiques ; **contrôle,**
modélisation, diagnostic par réseau de
neurones et composantes symétriques.

Les **systèmes multi-sources à énergie
renouvelable** pour le dimensionnement
sur cycle de vie, la gestion du flux
énergétique et du filtrage actif avec le
réseau en présence de stockage.

ANNEXE DE L'ENICARTHAGE

Salle des conférences

4 Rue des Entrepreneurs

Charguia 2

2035 Tunis-Carthage

