



Angers le 20 juin

Compétitivité et innovation
des PME par l'Électronique
et le Logiciel Embarqué

Near Field Communication

« NFC »

... ou (déjà) 15 ans de ma vie
résumés en une journée !!

dp-Consulting

Dominique Paret ??

« **ex** » **PHILIPS/NXP SemiConductors** (... que pendant 40 ans ! ...)

Advanced Technical Support Mgr – Identification & Automotive Markets
Emerging Business / Innovation & Systems

en 2006 fondateur/CTO de **dp-Consulting**, société de **Formations** & **Services**

dp-Consulting est un pool de quelques (5) Experts Techniques spécialisés

- co-fondateur de **FILRFID** - Fédération des Industriels et Éditeurs de Logiciels pour la RFID –
- consultant pour le Centre National RFID - **CNRFID** crée par la DGCIS
- professeur dans de nombreuses (15) écoles d'Ingénieurs (Bac+5 et +6)
- responsable ou membre des Conseils Scientifiques de plusieurs grandes écoles

de plus

- membre de l'**AFNOR** & l'**ISO** pour toutes les applications « sans contact » (SC 17/ SC 31 / TC 23 / SC 6 ...) et « automobile » (**BNA**, etc.)
- animateur du groupe Ad hoc « couches basses - air interface » de la CN 31 « contactless item management » - de l'AFNOR
- expert auprès des **COFRAC** et **OSEO** pour tout ce qui est « sans contact »
- membre des groupes **EESTEL**, **Pôle Compét. SCS**, **GTRF** Ministère Transport
- 20 ouvrages techniques aux éditions **DUNOD**, **John Wiley**, **Paranifo**, **Acorn**



RF ... de quelques kHz à quelques GHz
RFID – Identification par Radiofréquences

Cartes à puces Avec/Sans contact
NFC – Near Field Communication HF & UHF
Wireless Power LF & HF
Contrôles d'accès sécurisés
Géo Localisation Indoor RFID/WiFi/UWB
Textiles communicants

Réseaux locaux
grand public / multimédia
industriels / automobile / multiplexés

TPMS – TID – Pression Monitor
Imagerie/TV analog. & num./Colorimétrie



Audits techniques
Expertises techniques

Pré audits de Certifications
Évaluations techniques
Expertises OSEO, CoFrAc

Relations, partenariats entre
Entreprises et Écoles

Assistance de programme
de Recherches

Représentation aux
organismes de normalisation
AFNOR / ISO / ECMA / etc.

SC17,06, 31

ISO

ETSI

ECMA

NFC Forum

normes standards

NFC *!#?

Conformance Tests ?!?

Mobile phone

consumer

SWP

Mobile RFID

NFC Forum