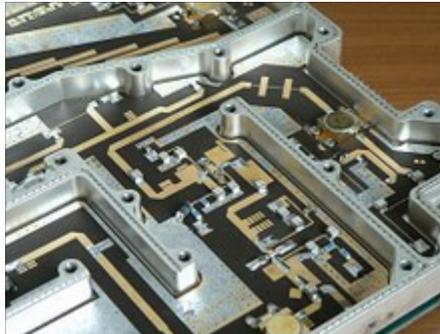




LICENCE PRO MHR

Mesures Hyperfréquences
& Radiocommunications

Métiers de l'Électronique :
Communication, Systèmes Embarqués



Un monde connecté
Des métiers du présent, du futur

La licence professionnelle MHR
Un moyen simple d'appréhender
les concepts radiofréquences



Équipe pédagogique de la LP MHR

THALES



NUANCES TECHNOLOGIES



Un métier du présent



Licence Professionnelle
Mesure Hyperfréquences et
Radiocommunication



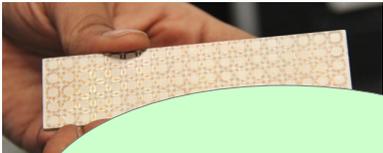


Un système embarqué, autonome et sécurisé

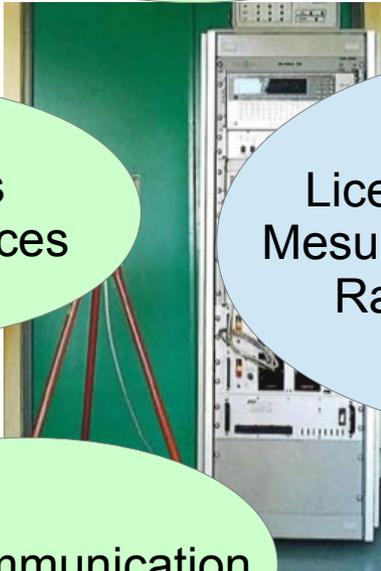
Systemes embarqués



Mesures CEM
(Compatibilité ElectroMagnétique)



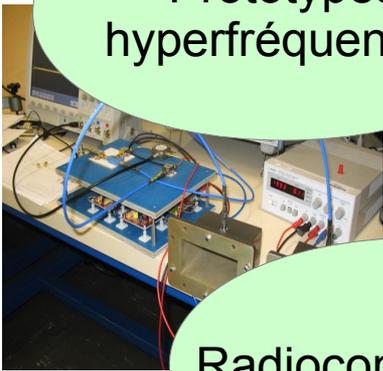
Prototypes hyperfréquences



**Licence Professionnelle
Mesure Hyperfréquences et
Radiocommunication**



Certification



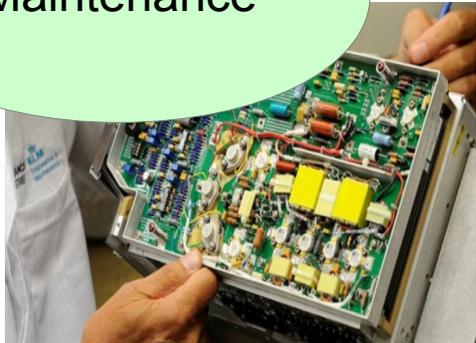
Radiocommunication



Maintenance



**Intégration des
systèmes
hyperfréquences**



Maintenance

Systemes embarqués

Automobile



Licence Professionnelle Mesure Hyperfréquences et Radiocommunication



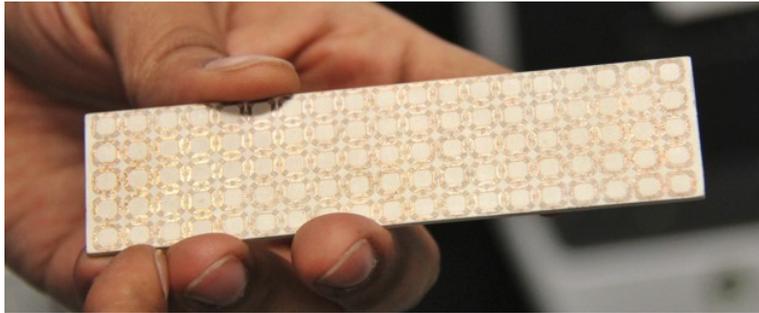
Aviation

E santé



drone

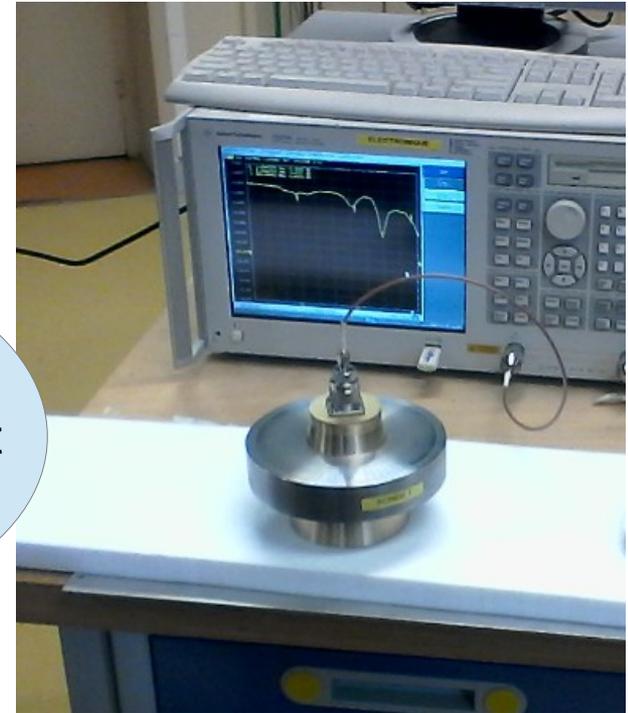




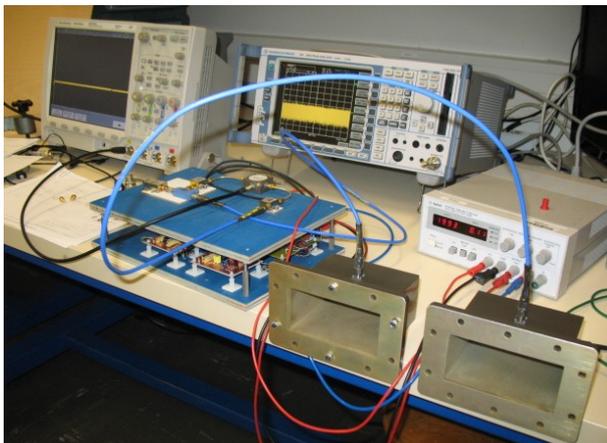
*Structure
Metamatériaux*

Prototypes
hyperfréquences

Licence Professionnelle
Mesure Hyperfréquences et
Radiocommunication



*Sonde de
Permittivité*



*Prototype
Radar FMCW*



Télédiffusion

*Réseau mobile
privé*

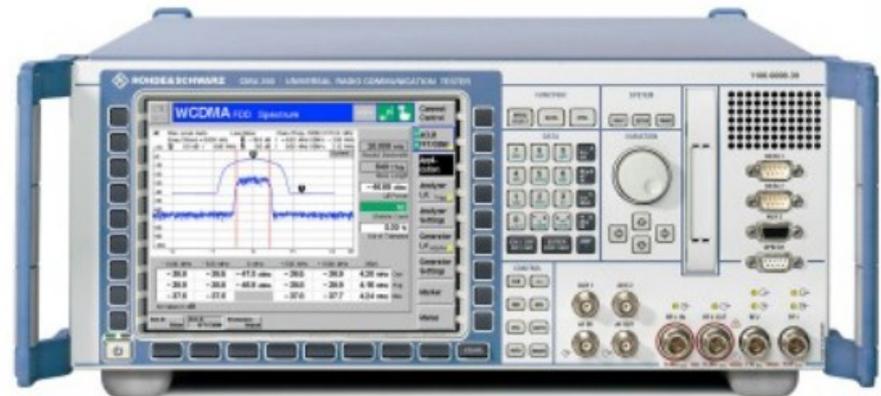


*Réseau mobile
militaire et
publique*

Licence Professionnelle
Mesure Hyperfréquences et
Radiocommunication

Radiocommunication

Surveillance





*Sous traitance
RF*

Licence Professionnelle
Mesure Hyperfréquences et
Radiocommunication



*Baies de mesure
RF*

Intégration des
systèmes
hyperfréquences





*Maintenance
liaison
radiofréquence*



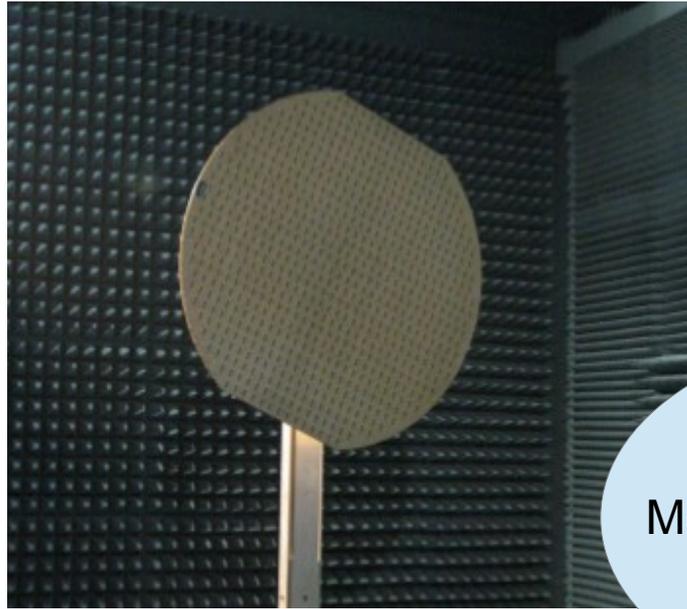
*Maintenance
aéronautique*

Licence Professionnelle
Mesure Hyperfréquences et
Radiocommunication



Métrie

Maintenance

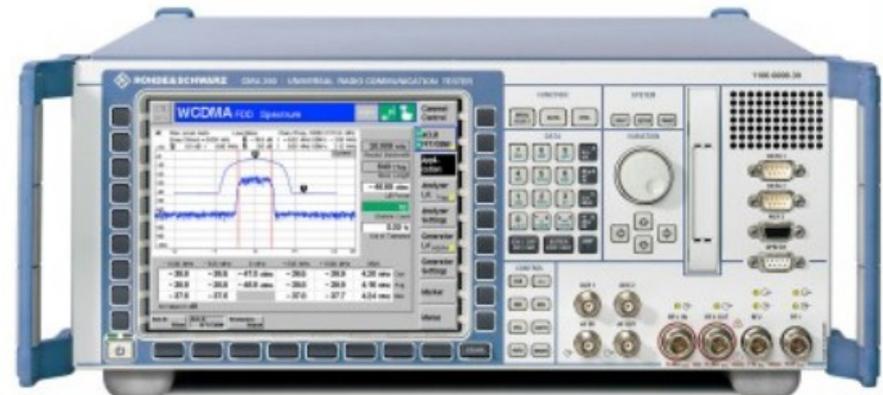


Licence Professionnelle
Mesure Hyperfréquences et
Radiocommunication

Certification

*Mesures
d'antennes*

*Mesures de
canal de
propagation*





Mesures CEM
(Compatibilité ElectroMagnétique)

Licence Professionnelle
Mesure Hyperfréquences et
Radiocommunication

Laboratoires d'essais



Systemes embarqués

Mesures CEM
(Compatibilité ElectroMagnétique)

Prototypes
hyperfréquences

Licence Professionnelle
Mesure Hyperfréquences et
Radiocommunication

Certification

Radiocommunication

Maintenance

Intégration des
systèmes
hyperfréquences

des métiers du présent

Licence Professionnelle
Mesure Hyperfréquences et
Radicommunication

Mais aussi un métier du futur

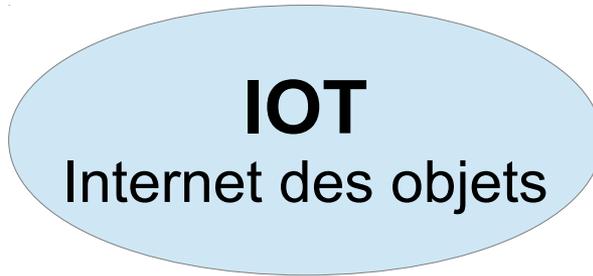
Industrie 4.0 : de nouveaux métiers avec de nouvelles compétences



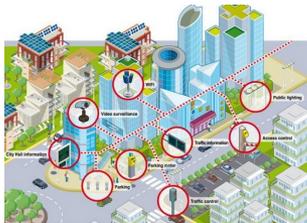
Mesure du glucose (diabète)



Compteur eau



Arrosage automatique des vignes



Smart cities



3-4G
Sigfox, LoRa
Bluetooth

NFC
Wifi
Zigbee



Actionneur



Capteur

Licence professionnelle
Mesure Hyperfréquences et Radiocommunication

