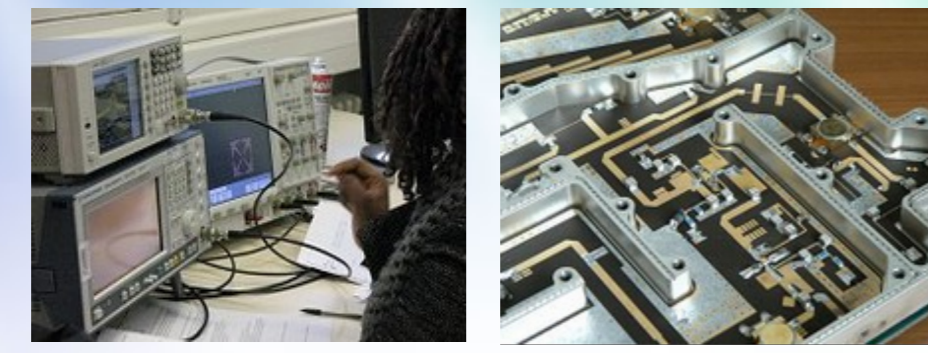


La Licence Professionnelle MHR : Des métiers du présent et du futur



IUT Ville d'Avray



Un monde connecté
Des métiers du présent, du futur

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

La LP MHR en quelques mots

Former des techniciens spécialistes des mesures dans le domaine de l'électronique Radio fréquence (RF) et Hyperfréquence.

• **Pour qui ?**
Les étudiants diplômés d'un BAC +2 (DUT ou BTS) en électronique.

• **Quel statut ?**
Principalement en **apprenti** mais aussi **étudiant**.

• **Quel avenir ?**
80 % des étudiants ont un CDI/CDD à l'issue de la formation
90% des étudiants ont un CDI/CDD au bout de 6 mois.
Quelques poursuites d'étude (généralement en apprentissage)

Points clefs

- 4 modules académiques séparés par des périodes en entreprise
- 450 H de formation et 110H de projet
- Pas de cours magistral, l'étudiant élabore lui même son savoir
- 2 groupes de 12 étudiants permettant un encadrement individuel
- 80% d'apprentis
- Stage de fin d'étude de 6 Mois (formation initiale)
- Recrutement sur dossier et entretien

Les débouchés professionnels

Secteurs industriels :

Aéronautique,
Défense,
Télécommunications,
Automobile.

Principaux postes :

Techniciens de mesures hyperfréquences,
Techniciens mesures de compatibilité électromagnétique,
Techniciens de mesures de radiocommunication,
Techniciens de maintenance.

<https://cva.u-paris10.fr/>

Équipe pédagogique de la LP MHR - 2017

Des métiers du présent ...

Système embarqués

Systèmes embarqués

Automobile

Aviation

E santé

Un système embarqué, autonome et surveillé

drone

Licence Professionnelle Mesure Hyperfréquences et Radiocommunication

Intégration des systèmes hyperfréquences

Sous traitance RF

Baies de mesure RF

Licence Professionnelle Mesure Hyperfréquences et Radiocommunication

Intégration des systèmes hyperfréquences

Mesures CEM

Mesures CEM (Compatibilité ElectroMagnétique)

Laboratoires d'essais

Licence Professionnelle Mesure Hyperfréquences et Radiocommunication

Prototypes hyperfréquences

Structure Métamatériaux

Prototypes hyperfréquences

Sonde de Permittivité

Prototype Radar FMCW

Licence Professionnelle Mesure Hyperfréquences et Radiocommunication

Maintenance

Maintenance liaison radiofréquence

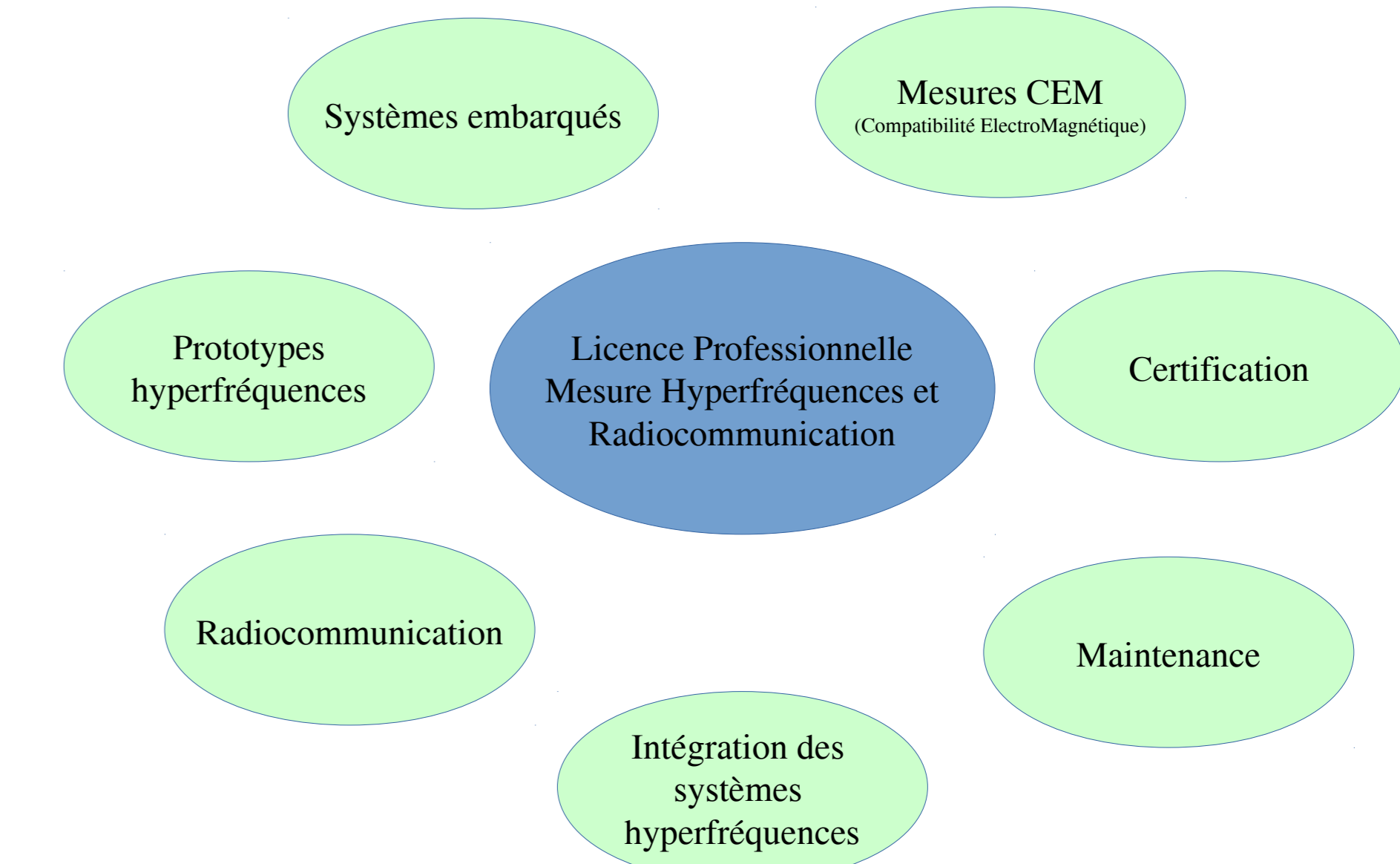
Maintenance aéronautique

Maintenance

Métrie

Licence Professionnelle Mesure Hyperfréquences et Radiocommunication

Des métiers du présent



Radiocommunication

Réseau mobile privé

Réseau mobile militaire et publique

Télédiffusion

Surveillance

Licence Professionnelle Mesure Hyperfréquences et Radiocommunication

Radiocommunication

Certification

Mesures d'antennes

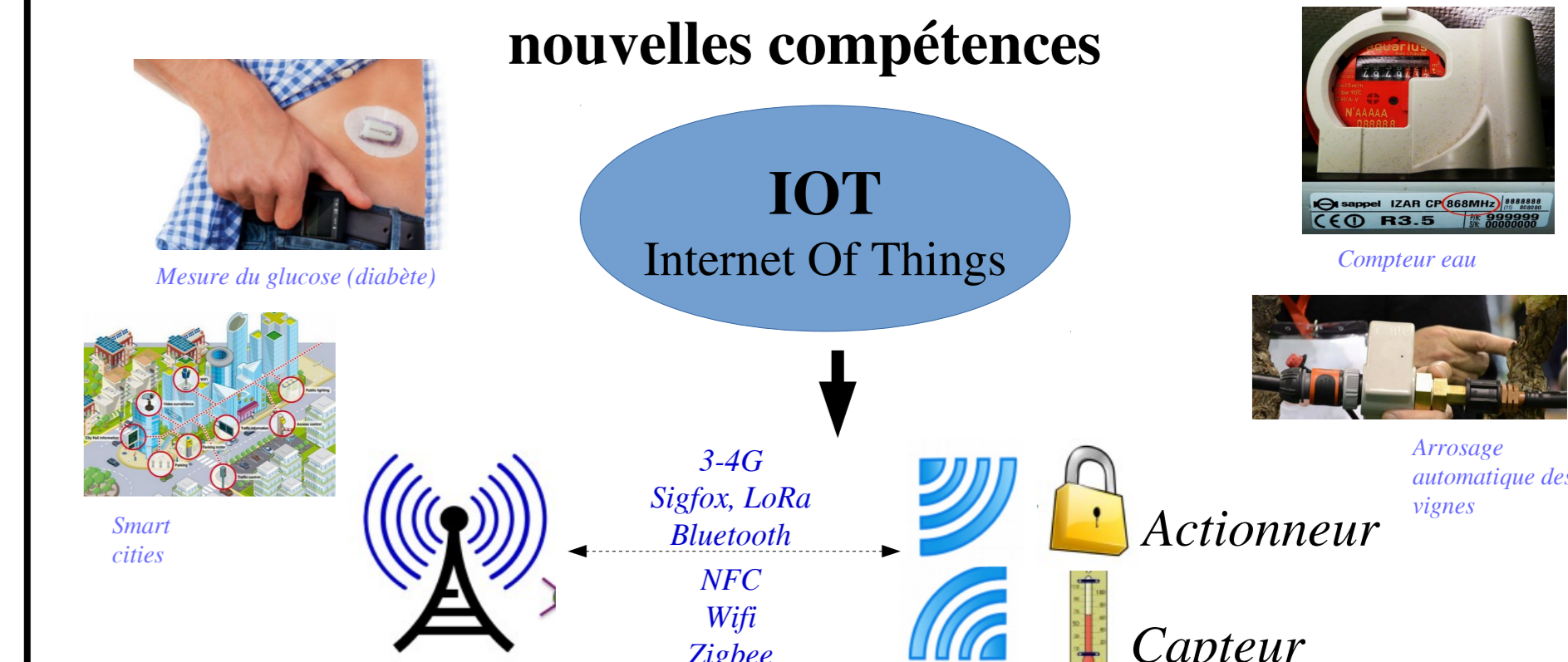
Mesures de canal de propagation

Licence Professionnelle Mesure Hyperfréquences et Radiocommunication

Certification

Des métiers du futur

Industrie 4.0 : de nouveaux métiers avec de nouvelles compétences



Licence professionnelle Mesure Hyperfréquences et Radiocommunication

Des nouveaux métiers aux services de l'internet des objets

