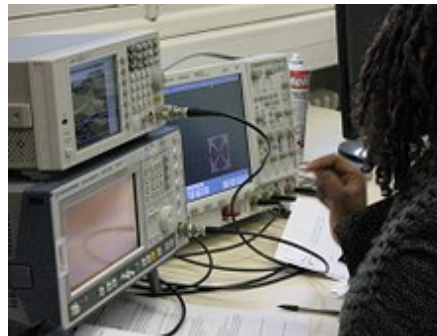


# Notions sur les radars

## 24 – 25 juin 2021



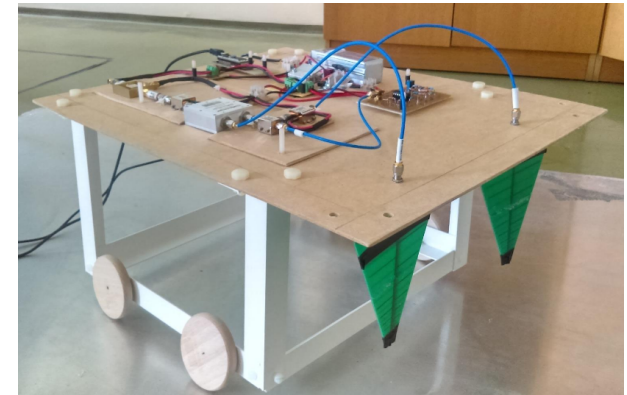
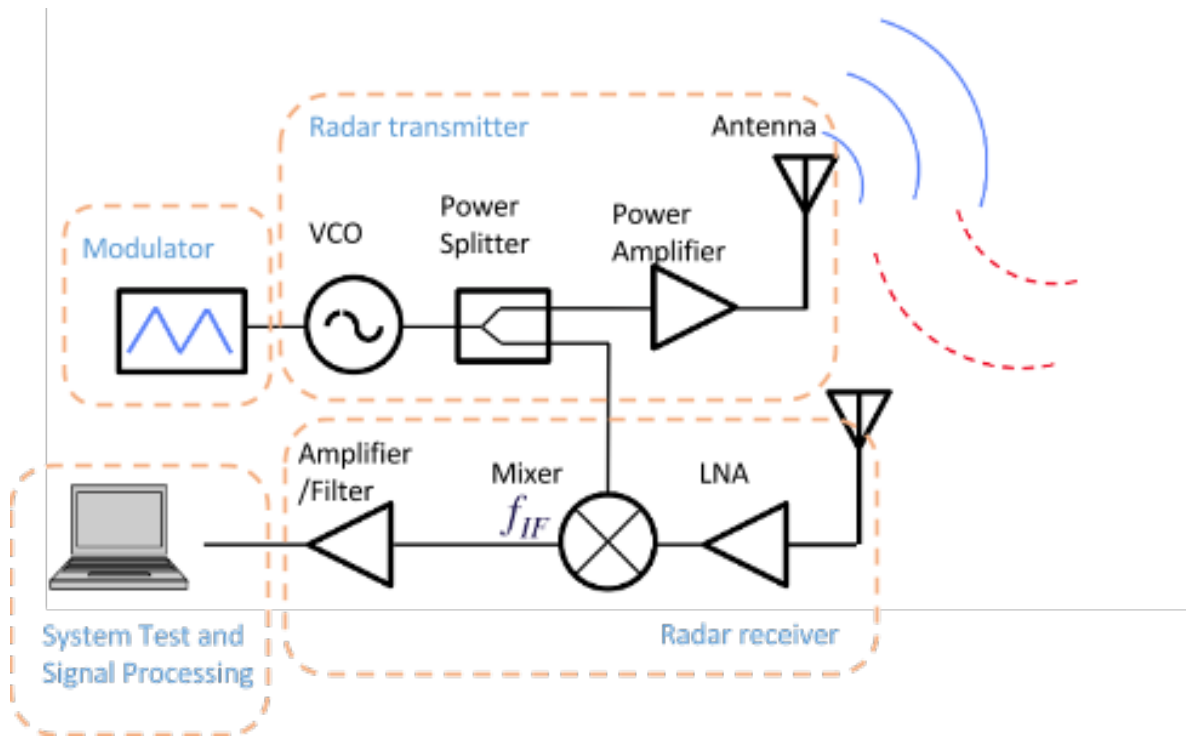
***BE radar***  
***Mise en œuvre***  
***des notions théoriques***

Franck Daout  
[fdaout@parisnanterre.fr](mailto:fdaout@parisnanterre.fr)

<https://cva-geii.parisnanterre.fr/>

CFD - Bourges

# Pour analyser et mesurer les Performances de systèmes radar simple



Exemple d'un GPR  
« low-cost »

## Les ateliers .....

- Analyse du Radar Doppler MDU 1130
  - Analyse des spécifications
  - Mise en œuvre :
    - Diagramme d'antenne
    - Atténuation distance
    - Mesure de la vitesse
- Répéteur ADS-B
- Radar FMCW (complément)

# La licence professionnelle Mesures Hyperfréquences et Radiocommunications (LP MHR)

L'objectif de la licence professionnelle « Mesures Hyperfréquences et Radiocommunications » est de former des techniciens spécialistes des mesures dans le domaine de l'électronique Radio fréquence (RF) et Hyperfréquence. La licence pro MHR s'adresse à des étudiants diplômés d'un BAC +2 (DUT ou BTS) de formation électronique. La formation se fait principalement en alternance (80 % des étudiants sont apprentis).

<https://cva-geii.parisnanterre.fr/licence-professionnelle-mhr-620118.kjsp>

## Franck Daout

Franck Daout est enseignant chercheur à l'IUT de Ville d'Avray. Il effectue ces activités de recherche au laboratoire SATIE de l'ENS Cachan dans le domaine des capteurs hyperfréquences. Il est responsable de la licence professionnelle Mesures Hyperfréquences et Radiocommunications (LP MHR) de l'IUT de Ville d'Avray.

Email : [fdaout@parisnanterre.fr](mailto:fdaout@parisnanterre.fr)