

Module EAR – Coeff 3 ECTS UE2

Electronique pour l'Audiovisuel et la Radiodiffusion

Présentation générale
Promo 3 – 2021/2022

université
PARIS-SACLAY
IUT DE CACHAN

Lic.
Pro
STAR

Module
EAR

1 – Contexte du module EAR

2 – Programme & Contenu prévisionnel

3 – Evaluations : Modalités

👤 Stéphane POUJOULY 🌐 <http://poujouly.net>
✉ stephane.poujouly@universite-paris.saclay.fr

🏛️ IUT CACHAN Département Geii1
📍 9 bd de la Div Leclerc 94230 CACHAN

{ 1 } Electronique pour l'Audiovisuel et la Radiodiffusion



{ 2 } Programme & Contenu prévisionnel

Chap 1 – Fondamentaux de l'électronique

Chap 2 – Filtrage des signaux

Chap 3 – Eléments de radiodiffusion




Travaux pratiques & Mini-Projet

Mise en œuvre et caractérisation de fonctions et composants électroniques

Manipulations sur les instruments de tests & mesures

Ateliers pratiques

{ 3 } Evaluations du module EAR


 1 évaluation écrite en fin de module

 Documents autorisés




 Mini Tests éclairs)


 Formulaires fournies

 Applications numériques



 2 à 3 Compte rendu Travaux Pratiques & mini-projets



 Mini Exposé Oral en 180s – Analyse d'un extrait de documentation constructeur & d'un schéma électronique simple

• 3 diapos

• diapo 1 : Présentation générale de la note constructeur

• diapo 2 : Explication technique sur une partie de schéma de la note d'application

• diapo 3 : Simulation LTSpice d'une partie technique de la note d'application

• 1 fichier de simulation LTSpice

