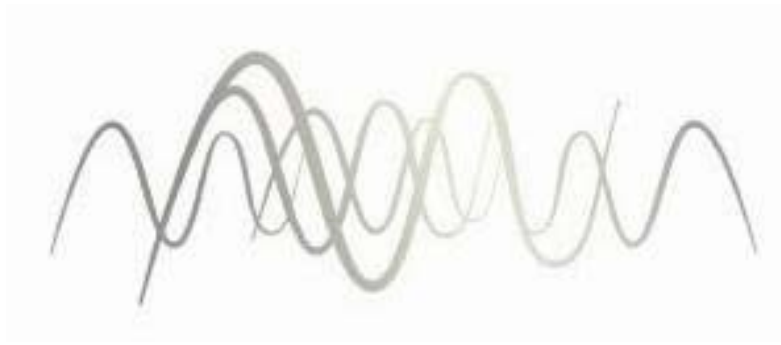
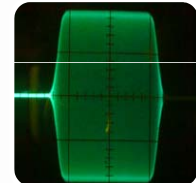


$$\begin{aligned}
 I &= \frac{(R_1 + j\omega L_1)I_1 - (-1 + R_2 + j\omega L_2)I_2}{(R_1 + j\omega L_1) + (-1 + R_2 + j\omega L_2)} \\
 I &= \frac{(-1 + R_2 + j\omega L_2)(I_1 + I_2) - (-1 + R_2 + j\omega L_2)I_2}{(R_1 + j\omega L_1) + (-1 + R_2 + j\omega L_2)} \\
 I &= \frac{(-1 + R_2 + j\omega L_2)I_1}{(R_1 + j\omega L_1) + (-1 + R_2 + j\omega L_2)} \\
 I &= \frac{(-1 + R_2 + j\omega L_2)I_1}{(R_1 + j\omega L_1) + (-1 + R_2 + j\omega L_2)}
 \end{aligned}$$



Atlantic RF Labs

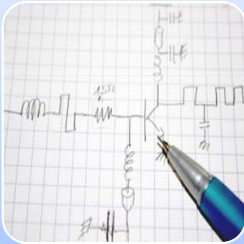
Supplying your RF Needs



www.atlantic-rf-labs.com

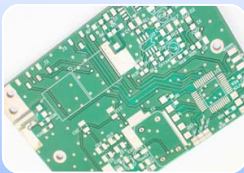


Bureau d'études



Etudes

- Faisabilité / Simulations RF
- Conception d'architectures RF
- Design de circuits radio fréquences
- Support design mécanique



PCB

- Routage de PCB
- Fabrication en sous traitance



Prototypage

- Analogique
- RF
- Numérique, développement de logiciels embarqués



Composants d'intégration

- Filtres RF
- LNA
- Diplexeurs
- Atténuateurs...



Industrialisation

- Dossiers techniques
- Relations avec les sous traitants

Formation

Formations

$$\begin{aligned} \Gamma &= \frac{(R_L + jX_L) - 1}{(R_L + jX_L) + 1} \\ &= \frac{-1 + R_L + jX_L}{1 + R_L + jX_L} \\ &= \frac{(-1 + R_L + jX_L)(1 + R_L - jX_L)}{(1 + R_L + jX_L)(1 + R_L - jX_L)} \\ &= \frac{-1 + R_L^2 + X_L^2 + jR_L(1 + R_L) - jX_L(1 + R_L)}{(1 + R_L)^2 + X_L^2} \\ &= \frac{R_L^2 + X_L^2 - 1}{(1 + R_L)^2 + X_L^2} + j \frac{2R_L X_L}{(1 + R_L)^2 + X_L^2} \end{aligned}$$

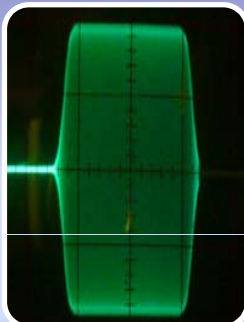
- Théories radio électriques
- Bilans de liaisons / Propagation
- Architectures des réseaux radios
- Modulations numériques et DSP

Séminaires



- Techniques et technologies RF
- Cohabitation RF/Numérique dans un système

Expertise Technique



- Support à l'intégration de blocs RF dans vos systèmes
- Mesures/Validation RF
- Animation de travaux pratiques électroniques



48 avenue de pinsan
F-33370 Artigues près Bordeaux
Tel: +33 6 84 70 30 27
Fax: +33 5 47 55 11 67
contact@atlantic-rf-labs.com
www.atlantic-rf-labs.com

