

Programme Acoustique du Bâtiment 2019-2020

Dates	Programme
Séance 1 20/09 13h30 à 18h00	Les enjeux de l'acoustique dans le bâtiment Indices de bruit et gêne sonore (2 H 30) Correction acoustique (1 H 30)
Séance 2 23/09 13h30 à 19h00	Correction acoustique (suite) & Acoustique des salles (2 H 30) Optimisation des matériaux et structures (1 H 30) Enveloppe acoustique (1H)
Séance 3 02/10 13h30 à 18h00	Logiciel acoustique des salles CATT Acoustic (4 H)
Séance 4 03/10 9h30 à 12h30	Enveloppe acoustique (3H)
Séance 5 7/11 13h30 à 16h00	Acoustique des projets architecturaux (2 H 30)
Séance 6 8/11 9h00 à 13h30	Cocktail-party dans les salles (3 H)

<p align="center">Séance 7</p> <p align="center">13/11</p> <p align="center">8h00 à 12h30</p>	<p align="center">Diagnostic acoustique & Logiciel de calcul d'isolement (Acoubat)</p> <p align="center">(en ½ groupe)</p> <p align="center">(3 H)</p> <p align="center">Démarche projet</p> <p align="center">(1 H)</p>
<p align="center">Séance 8</p> <p align="center">28/11</p> <p align="center">10h30 à 11h30</p>	<p align="center">Démarche projet</p> <p align="center">(1H)</p>
<p align="center">Séance 9</p> <p align="center">20/12</p> <p align="center">10h30 à 12h00</p>	<p align="center">Test écrit</p> <p align="center">(1H30)</p>

Validation : Examen écrit lors de la dernière séance + **rendu d'un rapport (4 pages maximum)** sur le **projet acoustique** (projet mené en trinôme) **pour le 19/12/2019.**