

## Programme Acoustique du Bâtiment 2019-2020

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

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