

<b>matinée</b>	<b>MATERIAUX, PROPRIETES, APPLICATIONS</b>	
9h00 - 9h45	Introduction : matériaux, innovation, éco-conception et bâtiment	Des matériaux traditionnels aux nouveaux matériaux, prise en compte de l'impact sur l'environnement
9h45 - 10h15	Matériaux renouvelables dans le bâtiment (végétaux et fibres animales)	Ressources actuelles disponibles et chaîne des agro-matériaux, procédés de fabrication, applications, enjeux économiques, écologiques et éthiques
10h15 - 10h45	Matériaux minéraux	Point sur les matériaux amiantes et leurs remplaçants, exemples isolants thermiques, acoustiques, etc.
10h45 - 11h15	Pause	
11h15 - 11h45	Assemblages organiques et minéraux	Applications des colles, adhésifs, mastics organiques (synthétiques) et minéraux (ciments)
11h45 - 12h15	Matériaux fonctionnels (thermiques, acoustiques, antivibratoires)	Revue de matériaux performants en relation avec leur impact sur l'environnement (exemple mousse PU excellent isolant mais fort impact)
12h15 - 12h45	Témoignages d'entreprises innovantes	Il s'agit d'un moment de présentations courtes (5 mn) d'expériences et de produits (à titre promotionnel)
<b>après-midi</b>	<b>MATERIAUX, BATIMENT ET REGLEMENTATION</b>	
14h30 - 15h00	Les nouveaux revêtements éco-compatibles	peintures à bases aqueuses (progrès et limites)
15h00 - 15h30	Les matériaux résistants au feu	réglementation, normes, revue des matériaux disponibles
15h30 - 16h00	Pause	
16h00 - 16h30	Fin de vie et recyclage des matériaux de bâtiment	Que deviennent les matériaux des bâtiments détruits (filières de recyclage) ?
16h30 - 17h00	Eco-design Center, un outil d'éco-conception pour le bâtiment	La conclusion de la journée concernera le projet sur Sophia Antipolis du projet transfrontalier Eco-design Center