

## profil méca - smart



**Composante**  
UFR Sciences et  
techniques, site  
de Besançon

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Bloc SHS CMI4 SCUBE</b>	<b>Bloc</b>				<b>15 crédits</b>
Anglais Technique	Unité d'enseignement		18h		3 crédits
Intelligence collective	Unité d'enseignement		18h		3 crédits
L'entreprise	Unité d'enseignement		18h		3 crédits
Le doctorat	Unité d'enseignement		18h		3 crédits
Ouverture socio-économique et environnementale	Unité d'enseignement		18h		3 crédits
<b>Bloc généraliste CMI4 SCUBE</b>	<b>Bloc</b>				<b>3 crédits</b>
Renfort disciplinaire S8 SCUBE	Unité d'enseignement		18h		3 crédits
<b>Bloc Disciplinaire CMI4 SCUBE</b>	<b>Bloc</b>				<b>54 crédits</b>
Acoustique et vibroacoustique	Unité d'enseignement	27h	18h	12h	6 crédits
Atelier "concevoir"	Unité d'enseignement		24h		3 crédits
Atelier Modélisation et Simulation	Unité d'enseignement		24h		3 crédits
Caractérisation expérimentale et identification	Unité d'enseignement	12h	12h	32h	6 crédits
Comportement des matériaux	Unité d'enseignement	27h	21h	9h	6 crédits
Conception des structures	Unité d'enseignement	12h		16h	3 crédits
Éléments finis structuraux	Unité d'enseignement	9h	7,5h	12h	
Modélisation des structures	Unité d'enseignement	9h	7,5h	12h	3 crédits
Outils pour la modélisation	Unité d'enseignement	21h	18h	18h	6 crédits
Outils pour la mécanique non-linéaire	Unité d'enseignement	12h	7,5h	9h	3 crédits
Outils pour la simulation numérique	Unité d'enseignement	24h	15h	16h	6 crédits
Vibrations des structures	Unité d'enseignement	27h	18h	12h	6 crédits