

GÉNIE MÉCANIQUE – Ori. Conception et mesures vibroacoustiques – Échange un an en France

Automne 1	Hiver 2	Automne 3	Hiver 4	Automne 5	Hiver 6	Automne 7	Hiver 8										
<p>Automne 1 à Hiver 4 : les deux premières années sont identiques à celles de la filière classique.</p> <p>55 cr. → ST01-MEC (4 mois) Stage</p> <p>40 cr. → SSH3501 (3-0-3) 3 cr. Éthique appl. à l'ingénierie</p> <p>1315 MTH1115 → GCH2545 (3-3-3) 3 cr. Modélisation num. en ing.</p> <p>2420 INF1005A MTH1115 → MEC3305 (3-3-3) 3 cr. Anal. comm. des syst. dyn.</p> <p>2420 INF1005A MTH1102 → MTH2302B (4-2-3) 3 cr. Probabilités et statistique</p> <p>2420 INF1005A MTH1115 → MEC2435 (3-1.5-4,5) 3 cr. Vibrations</p> <p>2200 → MEC8276 (3-1-5) 3 cr. Syst. pomp. vent. compr.</p> <p>MTR2000 1420 → MEC3430 (3-2-4) 3 cr. Matériaux polymères</p> <p>70 cr. → MEC3900 (0-1-8) 3 cr. Projet intégrateur III</p> <p>2500 → MEC3520 (4-1,5-3,5) 3 cr. Industrialisation des produits</p> <p>2420 → MEC3455 (3-3-3) 3 cr. Syst. hydraul. et pneum.</p>						<p>Enseignement offert à l'ENSIM (École supérieure d'Ingénieurs du Mans).</p> <p>L'orientation est contingentée, une moyenne minimale de 2,75 est exigée.</p> <p>Les cours réussis à l'ENSIM sont reconnus à Polytechnique par l'attribution de la note Y, sauf le projet MEC8370 pour lequel une note A*, A etc. sera accordée par Polytechnique.</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Préparation au départ : voir la professeure Annie Ross</p> </div> <p>Note : les cours * sont des cours équivalents à ceux de Polytechnique. Ils sont obligatoirement faits en France.</p> <table border="0"> <tr> <td>MEC8470* 3 cr. Élé. finis en méc. du sol.</td> <td>SSH3100* 3 cr. Sociologie de la technologie</td> </tr> <tr> <td>SIM3270 1 cr. Traitement de signal</td> <td>SIM8273 3 cr. Ingénierie vibroacoustique</td> </tr> <tr> <td>SIM3271 2 cr. Intro. ing. vibroacoustique</td> <td>MEC8371* 3 cr. Mesures modélisation dyn.</td> </tr> <tr> <td>SIM8272 2 cr. Ingénierie vibratoire</td> <td>MEC8370* 6 cr. Projet intégrateur IV</td> </tr> <tr> <td>SIM8274 4 cr. Matériaux acoustiques</td> <td>Note relative à MEC8370 : le projet est codirigé par un professeur de Polytechnique.</td> </tr> </table>		MEC8470* 3 cr. Élé. finis en méc. du sol.	SSH3100* 3 cr. Sociologie de la technologie	SIM3270 1 cr. Traitement de signal	SIM8273 3 cr. Ingénierie vibroacoustique	SIM3271 2 cr. Intro. ing. vibroacoustique	MEC8371* 3 cr. Mesures modélisation dyn.	SIM8272 2 cr. Ingénierie vibratoire	MEC8370* 6 cr. Projet intégrateur IV	SIM8274 4 cr. Matériaux acoustiques	Note relative à MEC8370 : le projet est codirigé par un professeur de Polytechnique.
MEC8470* 3 cr. Élé. finis en méc. du sol.	SSH3100* 3 cr. Sociologie de la technologie																
SIM3270 1 cr. Traitement de signal	SIM8273 3 cr. Ingénierie vibroacoustique																
SIM3271 2 cr. Intro. ing. vibroacoustique	MEC8371* 3 cr. Mesures modélisation dyn.																
SIM8272 2 cr. Ingénierie vibratoire	MEC8370* 6 cr. Projet intégrateur IV																
SIM8274 4 cr. Matériaux acoustiques	Note relative à MEC8370 : le projet est codirigé par un professeur de Polytechnique.																
<p>Notes : les cours identifiés par 4 chiffres doivent être précédés par MEC – tous les cours de la série 8000 exigent un préalable de 70 crédits, sauf indication</p>																	

Légende

- Automne ou hiver
- Automne et hiver
- Automne, hiver et été