

TP Composites

MSE 340

pierre-etienne.bourban@epfl.ch



2022		
CALENDRIER	MSE 340 COMPOSITES	
	TP composites	Cours composites
	lu 8-12h	lu 14-16h
lundi 19 septembre 2022	férié	férié
lundi 26 septembre 2022	Organisation	Cours
lundi 3 octobre 2022	TP	Cours
lundi 10 octobre 2022		Cours
lundi 17 octobre 2022	TP	Cours
lundi 24 octobre 2022		Cours
lundi 31 octobre 2022	TP	Cours
lundi 7 novembre 2022		Cours
lundi 14 novembre 2022	TP	Cours
lundi 21 novembre 2022		Cours
lundi 28 novembre 2022	TP	Cours
lundi 5 décembre 2022		Cours
lundi 12 décembre 2022	TP	Cours
lundi 19 décembre 2022		Cours

Quoi, Avec qui ? Où ?



MSE 340 TP composites			
A	Moulage TS au contact	quentin.nassisi@epfl.ch	MED3 1122
B	Moulage TP par BIM	vincent.varanges@epfl.ch	MED3 1420
C	Endo après impact	alexandre.looten@epfl.ch	MXH 041
D	RTM	valentin.rougier@epfl.ch	MED 3 1119
E	Propriétés mécaniques sandwichs et GIC	jialiangu.fan@epfl.ch	MED 3 1523

TEAMS

MSE 340

Composites

Noms des étudiants		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
1										
2										
3										
4										
5										
6										



connect with ...@epfl.ch

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1miNX1tZ_NGKL6ZLXW_TUVHAWCNICSsaCWH0J6XR_WjU/edit?usp=sharing

C1	C2	C3	C4
Biselli Valentin	Bersier Sydney	Cantenot Charles Hubert Emile	Avellan Marin Nicolas Andres
Evans Zoë Philomène	De Christen Baptiste François Marie	Desjardin Tanguy Victor Stéphane Mar	Barini Ramos Joao Victor
Randriamanantena Zina Arinaivo	Frey Anaëlle Florence	Gaudiot Benoît Thomas Charles	Bernaert Joseph Vincent Arnaud
Roche Luka Gabriel	Gomes Almada Guillemín Ismaël	Laperriere Antoine Maurice Jean	Garrabos Pierre Aurélien
Servais Albin Jean Léonard	Mayance Lucy Odile Anny	Madie Gabriel Bruno Elie	Quilichini Benjamin
Studer Noah	Valsangiacomo Nico Dario	Marichal Justin Marie Eric François	Wiederkehr Cédric Christian
			<i>Soury-Lavergne Nathan François Joseph</i>

C5	C6	C7	C8	C9
Bensoussan Keren Anaëlle	Aliotta Danilo	Corcelle Jehan Névè Marc	Sachot-Durette Jules Édouard Dominic	Ancey Emilien François
Cabannes Guilhem Benjamin Mathieu	Coiffier Clarys Adrienne	Digonzelli Léo Marco Florent	Bonnel Elise Maria	Arnold Melvin Matthieu
Cheng Laura Ying	Desmeules Aliana Matea	Pitz Cassandre	Charlot Jeanne Clothilde Suzanne	Malmasson Charles Joseph
Cortes Gaëtan Bixente	Desravines Olivier	Rosenkranz Pia Elisa Friederike	Gubelmann Oliviero Julien	Meyer Germain Philippe Marie
Nicolas Pauline Marie Constance Simo	Lattion Gilles Sylvain	Roy Aymeric Matthieu William Clémen	Lardans Armande Lucie Caroline	Pollet-Villard Lucas Marius
Thiercelin Basile Corentin	Staudenmann Jessie Janet	Terres Julien	Lunven Bénédicte Marie Hélène Anne	<i>Wiederkehr Cédric Christian</i>
	Tran Cécile			<i>Soury-Lavergne Nathan François Josep</i>

PREPARATION

de la partie théorique avant la séance

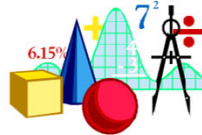


LE RAPPORT



L'introduction

Elle indique succinctement le sujet et le but du travail.



La partie théorique

Y sont énoncées **succinctement** les notions et les équations nécessaires pour résoudre le problème.



La partie expérimentale

Elle décrit les méthodes d'essai et les appareils utilisés, les éprouvettes, les conditions des essais. Puis elle présente les résultats et les observations recueillis au cours de l'exercice, avec, si nécessaire, une estimation de l'ampleur et des sources d'erreurs.



La discussion. → important !!!

Cette partie vous pousse à l'analyse. Elle contient au moins:

- Une explication des résultats et des observations
- Une comparaison des résultats théoriques et expérimentaux et les implications
- Une critique des méthodes utilisées et des suggestions d'autres méthodes
- Les réponses aux questions qui vous sont distribuées en début de séance par l'assistant.



Bien que vous deviez rédiger le rapport durant la séance, nous vous remercions à l'avance de soigner la présentation de votre travail et de le remettre à l'heure.

EVALUATION

- La note des TP fait partie intégrante de la note finale du cours.
(1/3 TP, 2/3 exa écrit du cours)



- Pour uniformiser la manière de juger la qualité des TP, **plusieurs critères** sont proposés ci-dessous aux responsables des TP.
- Cette feuille sert de trace et pourra être utilisée en cas de contestation des notes. Merci aux assistants de la remplir pour **CHAQUE** étudiant et de la conserver précieusement avec le rapport.
- Les rapports se font par groupe de 2 ou 3 mais **la note est INDIVIDUELLE.**
- Merci d'octroyer le même timing pour le rendu à tous vos groupes. Sauf information contraire de l'assistant les rapports sont à rendre avant le jeudi.
- En cas d'absence, merci d'avertir à l'avance le responsable du TP et pierre-etienne.bourban@epfl.ch en joignant les certificats.

EVALUATION



Note	Appréciation
0	Absence non justifiée ou rapport non rendu
1 - 2.5	A revoir de A à Z
3 - 3.5	Mauvais
4	Suffisant
4.5 - 5	Bon
5.5	Très bon
6.0	Exceptionnel

TP :

Assistant :

Date :

Nom de l'étudiant :

Critères d'évaluation	Points obtenus / Max. de points
1. Préparation du TP	/ 1
2. Comportement – Curiosité, Motivation durant le TP	/ 2
3. Présentation générale du rapport et des résultats (mesures, calculs...)	/ 3
4. Explications et discussion (compréhension, pensée critique...)	/ 5
5. Présence au TP, au feedback et respect du délai de rendu du rapport	/ 1
TOTAL des POINTS	/ 12
NOTE	/ 6

moodle.epfl.ch

Groupes

Calendrier des séances

Protocoles et références