

SGM Section de Génie mécanique

MECA

ENERGIE

FUTUR

Prof. François Gallaire



Directeur de Section

Dr Alain Preneloup



Adjoint de Section

Anne Legrand



Secrétariat de la Section

Colin Leder



Prof. Giulia Tagliabue



Responsable de volée
Année Propédeutique

Suivez-nous sur le web!...

sgm.epfl.ch

JOURNÉE D'ACCUEIL DES ÉTUDIANTS BACHELOR (Auditoire CO1)

Vendredi 17 septembre 2021

13h30 – 14h10	Bienvenue et présentation de la Section GM (Prof. F. Gallaire) Présentation de la mobilité Responsable de volée (Prof. G. Tagliabue)
14h10 – 14h20	Présentation des activités et rôles des étudiants <ul style="list-style-type: none">- Délégués de classe + AGEPOLY (Francesca Nicoletti à 14h10)- Comité AMAC (Antonin Faure)
14h20 – 14h40	Introduction au génie mécanique (Prof. Favrat)
14h40 – 14h50	Conclusion FG Coaching (Andrea Youatou Towo et Flavio Sarry)
14h50 – 15h45	Le métier d'étudiant SGM (Etudiants coaches GM) Salles CM09, CM10, CM11, CM104, CM105, CM106
17h00	Welcome party EPFL

Plan d'études

Génie mécanique 2021-22

Bloc 1 (Propédeutique)

Cours				Bachelor 1	Bachelor 2	Session Examen	Examen	Coefficient
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	c e p	c e p			
	Analyse II (anglais)							
E	MATH-106(en)	MA	Marcus		4h 2h	Eté	Ecrit	6
	Analyse II							
F	MATH-106(b)	MA	Mountford		4h 2h	Eté	Ecrit	6
	Physique générale : thermodynamique (anglais)							
E	PHYS-106(en)	PH	Rahi		3h 3h	Eté	Ecrit	6
	Physique générale : thermodynamique							
F	PHYS-106(d)	PH	Bréchet		3h 3h	Eté	Ecrit	6

Bloc 1 : moyenne du premier semestre (.)

Cours				Bachelor 1	Bachelor 2	Session Examen	Examen	Coefficient
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	c e p	c e p			
	Algèbre linéaire (anglais)							
E	MATH-111(en)	MA	Maddocks	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
	Algèbre linéaire (classe inversée)							
F	MATH-111(pi)	MA	Urech	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
	Algèbre linéaire							
F	MATH-111(c)	MA	Pouchon	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
	Analyse I (allemand)							
D	MATH-101(de)	MA	Kressner	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
	Analyse I (anglais)							
E	MATH-101(en)	MA	Svaldi	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
	Analyse I (classe inversée)							
F	MATH-101(pi)	MA	Deparis	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
	Analyse I							
F	MATH-101(c)	MA	Friedli	4h 2h		Hiv	Ecrit	6
	Physique générale : mécanique (anglais)							
E	PHYS-101(en)	PH	Manley	3h 3h		Hiv	Ecrit	6
	Physique générale : mécanique							
F	PHYS-101(d)	PH	Müllhaupt	3h 3h		Hiv	Ecrit	6

Bloc 2 (Propédeutique)

Cours				Bachelor 1	Bachelor 2	Session Examen	Examen	Coefficient
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	c e p	c e p			
	Enjeux mondiaux: Propédeutique BA2							
F		SHS				Eté		2
	Construction mécanique I (pour GM)							
F	ME-101	GM	Lacour Soubielle	2h 1h		Hiv	Ecrit	3
	Construction mécanique II (pour GM)							
F	ME-102	GM	Lacour Soubielle		1h 2h	Eté	Pendant le 3 semestre	3
	Information, calcul, communication							
F	CS-119(a)	IN	Lévêque Stojilovic		3h 3h	Eté	Pendant le 6 semestre	6
	Introduction to structural mechanics							
E	ME-104	GM	Nunes Pereira de Almeida Reis		4h 2h	Eté	Ecrit	6
	Matériaux: de la chimie aux propriétés							
F	MSE-101(a)	MX	Michaud	3h 2h		Hiv	Ecrit	5
	Sciences et technologies de l'électricité							
F	EE-106	EL	Zoia	2h 1h 2h		Hiv	Ecrit	5

Horaire	Salles		Matières	Engagements
MARDI				
08:15-10:00	CE6	C	OBL Physique générale : mécanique	Enseignant-e(s): Müllhaupt Philippe
10:15-11:00	SG1	E	OBL Physique générale : mécanique (anglais)	Enseignant-e(s): Manley Suliana
11:15-13:00	SG1	C	OBL Matériaux: de la chimie aux propriétés	Enseignant-e(s): Michaud Véronique
13:15-15:00	CO2	C	OBL Algèbre linéaire (anglais)	Enseignant-e(s): Maddocks John
13:15-15:00	SG1	C	OBL Algèbre linéaire	Enseignant-e(s): Pouchon Orane
13:15-15:00	CE1515	C	OBL Algèbre linéaire (classe inversée) Salle spéciale pour les dates suivantes: - 21 septembre 2021: STCC - Auditoire C - 5 octobre 2021: donné en ligne - 19 octobre 2021: STCC - plénière Garden - 9 novembre 2021: donné en ligne	Enseignant-e(s): Urech Christian Lucius
15:15-17:00	CE1100 CE1101 CM013 CO010 CO011 CO017 CO121	E	OBL Algèbre linéaire	Enseignant-e(s): Pouchon Orane
MERCREDI				
08:15-10:00	CO2	C	OBL Analyse I (anglais)	Enseignant-e(s): Svaldi Roberto
08:15-10:00	CE1100	C	OBL Analyse I (allemand)	Enseignant-e(s): Kressner Daniel
08:15-10:00	CE1515	C	OBL Analyse I (classe inversée) Salle spéciale pour les dates suivantes: - 22 septembre 2021: STCC - Auditoire C - 6 octobre 2021: donné en ligne - 20 octobre 2021: STCC - plénière Garden - 10 novembre 2021: donné en ligne	Enseignant-e(s): Deparis Simone
10:15-12:00	CM010 CO121 CO122 CO123 CO124	E	OBL Analyse I (anglais)	Enseignant-e(s): Svaldi Roberto
10:15-12:00	CE6	C	OBL Analyse I	Enseignant-e(s): Friedli Sacha
10:15-12:00	CE1515	E	OBL Analyse I (classe inversée) Salle spéciale pour les dates suivantes: - 22 septembre 2021: STCC - Auditoire C - 6 octobre 2021: donné en ligne - 20 octobre 2021: STCC - plénière Garden - 10 novembre 2021: donné en ligne	Enseignant-e(s): Deparis Simone
14:15-15:00	CO4 CO5 CO6	E	OBL Construction mécanique I (pour GM) Groupe 3/4	Enseignant-e(s): Lacour Bertrand Hervé Laurent, Soubielle Sébastien Philippe
15:15-16:00	CO4 CO5 CO6	E	OBL Construction mécanique I (pour GM) Groupe 4/4	Enseignant-e(s): Lacour Bertrand Hervé Laurent, Soubielle Sébastien Philippe
16:15-17:00	CE6	C	OBL Physique générale : mécanique	Enseignant-e(s): Müllhaupt Philippe
17:15-19:00	CO010 CO011 CO015 CO016 CO017 CO122 CO123 CO124	E	OBL Physique générale : mécanique (anglais)	Enseignant-e(s): Manley Suliana
JEUDI				
10:15-12:00	CE1101 CE1105 CM012 CM1100 CM1104 CM1113	E	OBL Matériaux: de la chimie aux propriétés	Enseignant-e(s): Michaud Véronique
13:15-14:00	CO1	C	OBL Matériaux: de la chimie aux propriétés	Enseignant-e(s): Michaud Véronique
14:15-16:00	CE3	C	OBL Algèbre linéaire (anglais)	Enseignant-e(s): Maddocks John
14:15-16:00	SG1	C	OBL Algèbre linéaire	Enseignant-e(s): Pouchon Orane
14:15-16:00	CE1515	C	OBL Algèbre linéaire (classe inversée) Salle spéciale pour les dates suivantes: - 23 septembre 2021: STCC - Auditoire C - 7 octobre 2021: donné en ligne - 21 octobre 2021: STCC - plénière Garden - 11 novembre 2021: donné en ligne	Enseignant-e(s): Urech Christian Lucius

Horaire	Salles			Matières	Engagements
16:15-18:00	CM013 CM1120 CM1121 MAA110	E	OBL	Algèbre linéaire (anglais)	Enseignant-e-(s): Maddocks John
16:15-18:00	CE1515	E	OBL	Algèbre linéaire (classe inversée) Salle spéciale pour les dates suivantes: - 23 septembre 2021: STCC - Auditoire C - 7 octobre 2021: donné en ligne - 21 octobre 2021: STCC - plénière Garden - 11 novembre 2021: donné en ligne	Enseignant-e-(s): Urech Christian Lucius
VENDREDI					
08:15-10:00	CO1	C	OBL	Construction mécanique I (pour GM)	Enseignant-e-(s): Lacour Bertrand Hervé Laurent, Soubielle Sébastien Philippe
13:15-15:00	CE6	C	OBL	Sciences et technologies de l'électricité	Enseignant-e-(s): Zoia Roberto
15:15-18:00	CE6	C	OBL	Physique générale : mécanique	Enseignant-e-(s): Müllhaupt Philippe
SAMEDI					
11:30-13:00	AAC132 AAC137 AAC231	E	OBL	Physique générale : mécanique	Enseignant-e-(s): Müllhaupt Philippe
11:30-13:00	CE1100 CE1101 CE1103 CE5	E	OBL	Physique générale : mécanique (anglais)	Enseignant-e-(s): Manley Suliana
14:00-15:30	GCA330 GCA331 GCB330 GCC330	E	OBL	Algèbre linéaire (anglais)	Enseignant-e-(s): Maddocks John
14:00-15:30	CM011 CO010 CO011 CO120 DIA004 DIA005	E	OBL	Algèbre linéaire	Enseignant-e-(s): Pouchon Orane
14:00-15:30	CE1100 CE1101 CE1103 CM012 CM1121 GCB331	E	OBL	Algèbre linéaire (classe inversée)	Enseignant-e-(s): Urech Christian Lucius
15:30-17:00	CM011 CM012 CM013 GCC330	E	OBL	Analyse I (anglais)	Enseignant-e-(s): Svaldi Roberto
15:30-17:00	CM1105 CO010 CO011 CO015 CO016 GCD0386	E	OBL	Analyse I	Enseignant-e-(s): Friedli Sacha
15:30-17:00	CE1100	E	OBL	Analyse I (allemand)	Enseignant-e-(s): Kressner Daniel
15:30-17:00	BS160 BS170 BS260 BS270	E	OBL	Analyse I (classe inversée)	Enseignant-e-(s): Deparis Simone

Horaire	Salles		Matières	Engagements
LUNDI				
08:15-10:00	PO01	C	OBL Analyse I (anglais)	Enseignant-e(s): Svaldi Roberto
08:15-10:00	CO010	E	OBL Analyse I	Enseignant-e(s): Friedli Sacha
	CO011			
	CO015			
	CO016			
	CO017			
	CO122			
	CO123			
	CO124			
08:15-10:00	CM011	C	OBL Analyse I (allemand)	Enseignant-e(s): Kressner Daniel
08:15-10:00	CE1515	C	OBL Analyse I (classe inversée)	Enseignant-e(s): Deparis Simone
10:15-12:00	CE6	C	OBL Analyse I	Enseignant-e(s): Friedli Sacha
10:15-12:00	CO122	E	OBL Analyse I (allemand)	Enseignant-e(s): Kressner Daniel
13:15-14:00	CM1105	E	OBL Construction mécanique I (pour GM)	Enseignant-e(s): Lacour Bertrand Hervé
	CM1120			Laurent, Soubielle Sébastien Philippe
14:15-15:00	CM1105	E	OBL Construction mécanique I (pour GM)	Enseignant-e(s): Lacour Bertrand Hervé
	CM1120		Groupe 2/4	Laurent, Soubielle Sébastien Philippe
15:15-17:00	CO010	E	OBL Physique générale : mécanique	Enseignant-e(s): Müllhaupt Philippe
	CO011			
	CO015			
	CO016			
	CO017			
	CO122			
	CO123			
	CO124			
16:15-19:00	CE6	C	OBL Physique générale : mécanique (anglais)	Enseignant-e(s): Manley Suliana
17:15-18:00	CE4	E	OBL Physique générale : mécanique	Enseignant-e(s): Müllhaupt Philippe
MARDI				
08:15-10:00	CE6	C	OBL Physique générale : mécanique	Enseignant-e(s): Müllhaupt Philippe
10:15-11:00	SG1	E	OBL Physique générale : mécanique (anglais)	Enseignant-e(s): Manley Suliana
11:15-13:00	SG1	C	OBL Matériaux: de la chimie aux propriétés	Enseignant-e(s): Michaud Véronique
13:15-15:00	CO2	C	OBL Algèbre linéaire (anglais)	Enseignant-e(s): Maddocks John
13:15-15:00	SG1	C	OBL Algèbre linéaire	Enseignant-e(s): Pouchon Orane
13:15-15:00	CE1515	C	OBL Algèbre linéaire (classe inversée)	Enseignant-e(s): Urech Christian Lucius
			Salle spéciale pour les dates suivantes: - 21 septembre 2021: STCC - Auditoire C - 5 octobre 2021: donné en ligne - 19 octobre 2021: STCC - plénière Garden - 9 novembre 2021: donné en ligne	
15:15-17:00	CE1100	E	OBL Algèbre linéaire	Enseignant-e(s): Pouchon Orane
	CE1101			
	CM013			
	CO010			
	CO011			
	CO017			
	CO121			
MERCREDI				
08:15-10:00	CO2	C	OBL Analyse I (anglais)	Enseignant-e(s): Svaldi Roberto
08:15-10:00	CE1100	C	OBL Analyse I (allemand)	Enseignant-e(s): Kressner Daniel
08:15-10:00	CE1515	C	OBL Analyse I (classe inversée)	Enseignant-e(s): Deparis Simone
			Salle spéciale pour les dates suivantes: - 22 septembre 2021: STCC - Auditoire C - 6 octobre 2021: donné en ligne - 20 octobre 2021: STCC - plénière Garden - 10 novembre 2021: donné en ligne	
10:15-12:00	CM010	E	OBL Analyse I (anglais)	Enseignant-e(s): Svaldi Roberto
	CO121			
	CO122			
	CO123			
	CO124			
10:15-12:00	CE6	C	OBL Analyse I	Enseignant-e(s): Friedli Sacha
10:15-12:00	CE1515	E	OBL Analyse I (classe inversée)	Enseignant-e(s): Deparis Simone
			Salle spéciale pour les dates suivantes: - 22 septembre 2021: STCC - Auditoire C - 6 octobre 2021: donné en ligne - 20 octobre 2021: STCC - plénière Garden - 10 novembre 2021: donné en ligne	
14:15-15:00	CO4	E	OBL Construction mécanique I (pour GM)	Enseignant-e(s): Lacour Bertrand Hervé
	CO5		Groupe 3/4	Laurent, Soubielle Sébastien Philippe
	CO6			

Horaire	Salles			Matières	Engagements
15:15-16:00	CO4 CO5 CO6	E	OBL	Construction mécanique I (pour GM) Groupe 4/4	Enseignant-e-(s): Lacour Bertrand Hervé Laurent, Soubielle Sébastien Philippe
16:15-17:00	CE6	C	OBL	Physique générale : mécanique	Enseignant-e-(s): Müllhaupt Philippe
17:15-19:00	CO010 CO011 CO015 CO016 CO017 CO122 CO123 CO124	E	OBL	Physique générale : mécanique (anglais)	Enseignant-e-(s): Manley Suliana
JEUDI					
10:15-12:00	CE1101 CE1105 CM012 CM1100 CM1104 CM1113	E	OBL	Matériaux: de la chimie aux propriétés	Enseignant-e-(s): Michaud Véronique
13:15-14:00	CO1	C	OBL	Matériaux: de la chimie aux propriétés	Enseignant-e-(s): Michaud Véronique
14:15-16:00	CE3	C	OBL	Algèbre linéaire (anglais)	Enseignant-e-(s): Maddocks John
14:15-16:00	SG1	C	OBL	Algèbre linéaire	Enseignant-e-(s): Pouchon Orane
14:15-16:00	CE1515	C	OBL	Algèbre linéaire (classe inversée) Salle spéciale pour les dates suivantes: - 23 septembre 2021: STCC - Auditoire C - 7 octobre 2021: donné en ligne - 21 octobre 2021: STCC - plénière Garden - 11 novembre 2021: donné en ligne	Enseignant-e-(s): Urech Christian Lucius
16:15-18:00	CM013 CM1120 CM1121 MAA110	E	OBL	Algèbre linéaire (anglais)	Enseignant-e-(s): Maddocks John
16:15-18:00	CE1515	E	OBL	Algèbre linéaire (classe inversée) Salle spéciale pour les dates suivantes: - 23 septembre 2021: STCC - Auditoire C - 7 octobre 2021: donné en ligne - 21 octobre 2021: STCC - plénière Garden - 11 novembre 2021: donné en ligne	Enseignant-e-(s): Urech Christian Lucius
VENDREDI					
08:15-10:00	CO1	C	OBL	Construction mécanique I (pour GM)	Enseignant-e-(s): Lacour Bertrand Hervé Laurent, Soubielle Sébastien Philippe
13:15-15:00	CE6	C	OBL	Sciences et technologies de l'électricité	Enseignant-e-(s): Zoia Roberto
15:15-18:00	CE6	C	OBL	Physique générale : mécanique	Enseignant-e-(s): Müllhaupt Philippe