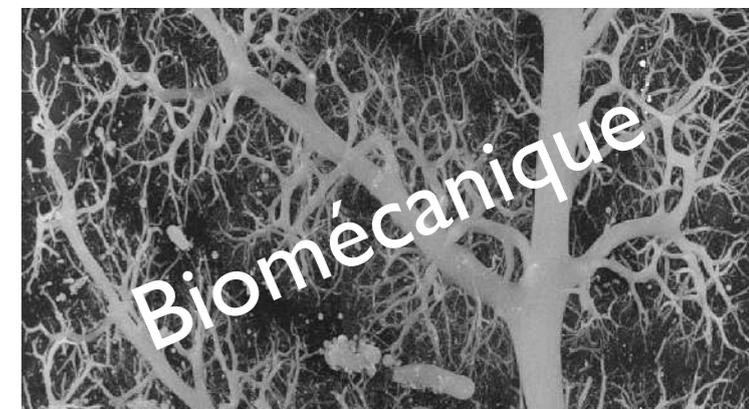
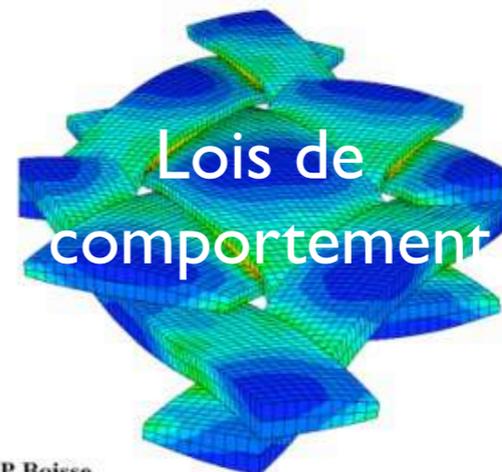
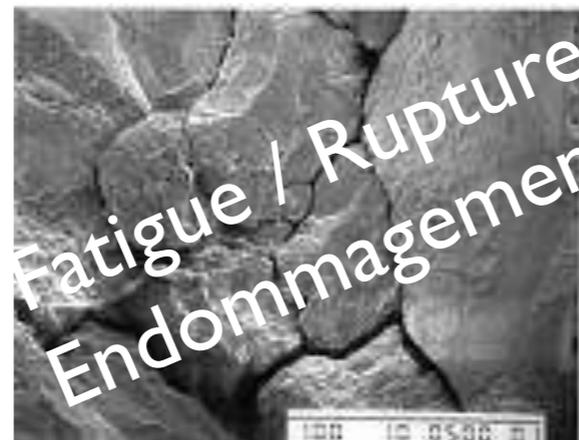
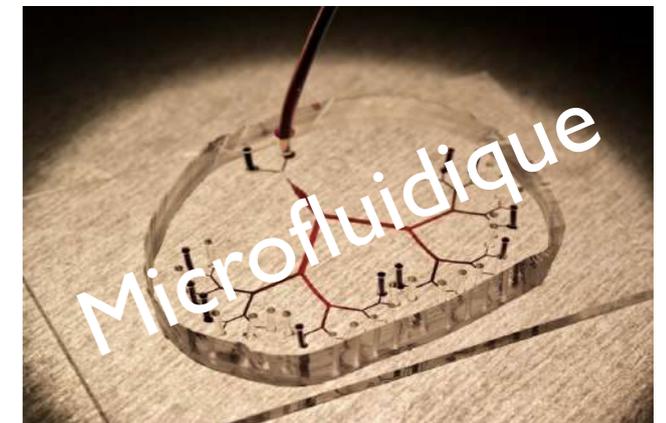
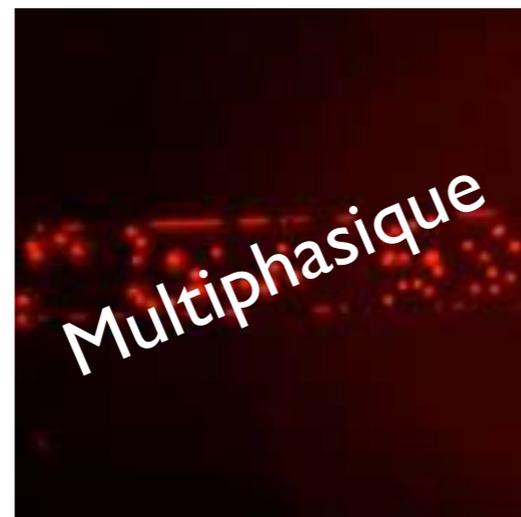
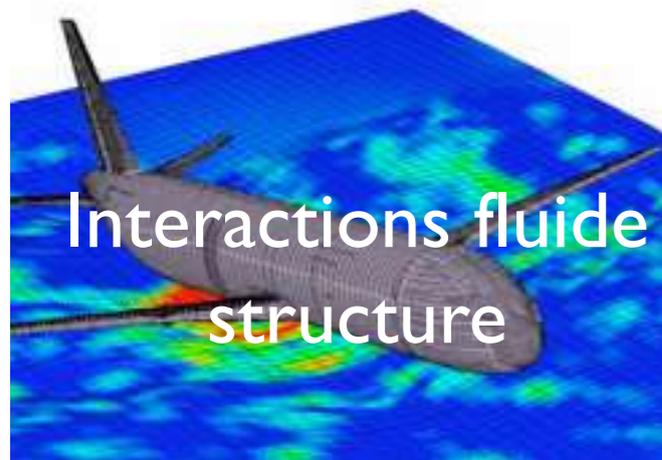


Licence 2 de Mécanique 2023/2024

M. Baudoin, Directeur des Etudes de la Licence de
Mécanique



L'équipe pédagogique

Formation hébergée par le département de Mécanique /
Faculté des Sciences / Université de Lille

Secrétariat pédagogique

Responsable de la Licence 2

Pas de secrétaire pédagogique

Bureau 009 M3 RDC

Tél : 03 20 43 42 46

E – mail :

Pour les choses urgentes

Michaël BAUDOIN

Bureau 327 – Bâtiment IEMN

E – mail : michael.baudoin@univ-
lille.fr

Fanny Noel

Bureau 114 - Bâtiment A18

Tel: 03 62 26 86 52

E – mail : fanny.noel2univ-lillefr

- Mais uniquement si vous avez d'abord essayé de trouver une solution à votre problème en consultant les sites en ligne et Moodle...
- La plupart des démarches se font en ligne (inscription, ...)

Le plus important : Moodle

Plateforme moodle: <https://moodle.univ-lille.fr>

Accueil **Tableau de bord**

Moodle ULille est désormais en version 4. La plateforme est fonctionnelle mais quelques ajustements visuels restent à faire. N'hésitez pas à remonter les éventuels problèmes rencontrés en utilisant **le formulaire d'assistance dédié aux plateformes pédagogiques**.

Réinitialiser la page

Tableau de bord

Code d'inscription

Infos Moodle Enseignants
Plus d'infos

Infos Moodle Étudiants
Plus d'infos

Tutoriels des services numériques
Aller sur Infotuto

Clé « Informations pédagogiques L2 2023/24 » : **t5v9kh**

Le plus important : Moodle

Plateforme moodle:

Utilisée pour :

- Communication de toutes les informations sur le déroulement de la formation (professeur absent, reprogrammation de cours, ...)
- Livret pédagogique
- Dernière version de l'emploi du temps
- Composition des groupes de TD-TP
- Clés pour les autres cours Moodle
- Informations sur les test de positionnement en langue, les examens, les CPP, ...
- Liens zoom pour les cours en ligne
- Certains examens de type QCM effectués sur Moodle

Mais pour ça...

Formalités administratives

Inscriptions à l'université

- Date limite : 24/09/2023
- Modalités : En ligne
<https://inscriptions.univ-lille.fr>
- Qui n'a pas fait son inscription ?
- **URGENT** - * sur fiche pédagogique

Fiches pédagogiques

- A rendre à la fin de cette réunion de rentrée (vous le laissez à votre place nous les ramasserons)

Emplois du temps

- Début des cours : semaine prochaine
- Début des TDs : semaine suivante (Sauf M&I sem proch.)
- Début des TPs (GMP) : dans 2 semaines

Livret pédagogique

- Récapitule toutes les informations sur la formation : en ligne

CPP

- Conseil pédagogique paritaire (1 par semestre) au milieu du semestre
- Elections de délégués et suppléant pour chaque parcours

Votre ENT

ENT = Environnement Numérique de Travail

De nombreuses applications pour vous accompagner dans votre vie universitaire et réaliser de nombreuses démarches en ligne.

- consulter les **résultats des examens**, **l'annuaire des personnels**, les actus et les **documents officiels de l'université**,
- suivre tous tes **cours en ligne** (la plate-forme Moodle).
- avoir accès à un nombre considérable d'applications et de ressources,
- consulter **l'intranet qui propose des informations**, documents et contacts, classés par thèmes (aides et accompagnement, scolarité, orientation-insertion, vie pratique...)
- **faire des démarches : inscriptions, transfert vers une autre université, études à l'étranger, conventions pour les stages, etc.**

Adresse : ent.univ-lille.fr

Petit sondage

- LI Université de Lille ?
- E candidat ?
- Etude en France (Campus France) ?

Organisation du semestre 3

Semestre 3	BCC2 : Préparer son projet professionnel et le valoriser	
	3 ECTS	Anglais et CCN : Culture et Compétences Numériques
	3 ECTS	UE Projet de l'Etudiant (PE)
	BCC3 : Modéliser un système mécanique	
	6 ECTS	Outils Mathématiques pour la Mécanique 1 (OMM1)
	3 ECTS	Mécanique du Point Avancée (MPA)
	6 ECTS	Mécanique et Ingénierie (MI)
	3 ECTS	Thermodynamique 1
	BCC7 : Choisir un matériau et son process de mise en œuvre en rapport avec les performances attendues	
	6 ECTS	Génie des Matériaux et Procédés (GMP)

Organisation du semestre 4

Semestre 4	BCC2 : Préparer son projet professionnel et le valoriser	
	3 ECTS	Langues : Anglais
	3 ECTS	UE Projet de l'Etudiant (PE)
	BCC3 : Modéliser un système mécanique	
	3 ECTS	Dynamique des solides rigides (DSR)
	6 ECTS	Dynamique des fluides (DF)
	BCC4 : Simuler numériquement un système mécanique	
	3 ECTS	Outils mathématiques pour la mécanique 2 (OMM2)
	6 ECTS	Introduction au calcul scientifique (ICS)
	BCC5 : Concevoir un dispositif expérimental pour répondre à une problématique scientifique	
	3 ECTS	Méthodes et projets expérimentaux 1 (MPE1)
	BCC6 : Proposer une solution de système mécanique pour répondre à un besoin	
	3 ECTS	Démarche de Conception Globale (DCG)

L'emploi du temps

Première version vous a été distribuée mais peut évoluer : dernière version sur Moodle et sur mon site web (pour les 2 premières semaines)

LICENCE 2 Mécanique - SEMESTRE 3 - ANNEE UNIVERSITAIRE 2023/2024

Effectifs maquettes : Cours : 90 / Effectifs TD : 36 (x3 groupes) / Effectifs TP : 16 ou moins selon TP

SEMAINES	DATES	MARDI									MERCREDI						JEUDI			VENDREDI											
		APRES MIDI			MATIN			APRES MIDI			MATIN			APRES MIDI			MATIN		APRES MIDI	MATIN		APRES MIDI									
		8h00-10h (2h)	10h15-12h15 (2h)	13h00-14h30 (1h30)	14h45-16h15 (1h30)	16h30-18h (1h30)	8h30-10h (1h30)	10h15-12h15 (2h)	13h30-14h30 (1h)	14h45-16h15 (1h30)	16h30-18h (1h30)	8h00-10h (2h)	10h15-11h45 (1h30)	10h15-12h15 (2h)	13h00-14h30 (1h30)	14h45-16h15 (1h30)	16h30-18h (1h30)	8h30-10h (1h30)	10h15-12h15 (2h)	14h45-16h15 (1h30)	16h30-18h (1h30) sauf le 8/9	8h-10h (2h)	10h15-12h15 (2h)	13h00-14h30	14h45-16h15	16h30-18h					
	UE			Cours Méca point	GMP	GMP	Cours Thermo	Cours OMM1	GMP	GMP	GMP	GMP	GMP	TD OMM1	TD Thermo	TD Méca Point	TD Thermo	TD Méca Point	GMP			Cours M&I	GMP	GMP	TD M&I	TD M&I	TD OMM1	ANGLAIS	UE PE	UE PE	
	Groupes			Tous les groupes			Tous les groupes	Tous les groupes					Gr 2	Gr2	Gr 1	Gr1	Gr 2					Tous les groupes + Math			Gr1	Gr2 + Math	Gr 1	Tous les groupes	Tous les groupes	Tous les groupes	
	Salles			P1 BRUHAT			M1 BERNOULLI	P1 SMET				C1 Amphi François	C15 107	M1 NOETHER	C1 DRAN	M1 NOETHER	C1 DRAN					SN1 GOSSELET			M1 LEVY	M1 LEVY	M5 A9	Bâtiment B5 - Salle 210 / Labo 104			
34	Du 21 août au 25 août																														
35	Du 28 août au 01 sept																														
36	Du 04 sept au 08 sept	GMP Cours Prop Meca (4h) RS M1 Amphi Cauchy		C1 MPA	GMP Cours DB Enjeux (3h) P3 - Amphi 129 Bruhat		C1 Thermo	C1 OMM1						TD1 OMM1																Reunion de rentrée 13:30-14:30 P3 - amphithéâtre MAXWELL	
37	Du 11 sept au 15 sept			C2 MPA	GMP Cours DB Enjeux (3h) P3 - Amphi 129 Bruhat		C2 Thermo	C2 OMM1			GMP Cours DB Fond (1h30) P3 Maxwell		Attention deadline test d'anglais ELAO	TD2 OMM1	TD1 Thermo	TD1 MPA	TD1 Thermo	TD1 MPA							C3 M&I	GMP Cours DB Fond (1h30) M1 Amphi Remoulli		TD2 M&I	TD2 M&I	TD2 OMM1	Anglais
38	Du 18 sept au 22 sept			C3 MPA	GMP TD DB /RS (3h) Gr1 DB Salle ?? / Gr2 RS Salle ??		C3 Thermo	C3 OMM1			GMP TD DB /RS (3h) Gr1 DB M1 Salle 025 Cartan / Gr 2 RS Salle Duhem bâtiment M3		GMP Cours Prop Meca (2h) RS C1 Amphi François	TD3 OMM1	TD2 Thermo	TD2 MPA	TD2 Thermo	TD2 MPA						C3 Thermo			TD3 M&I	TD3 M&I	TD3 OMM1	Anglais	
39	Du 25 sept au 29 sept			C4 MPA	GMP Cours RS (3h) AMPHI >70		C4 Thermo	C4 OMM1			TP1 (Polytech, Bâtiment E, RDC, Salle 008)		GMP Cours Prop Meca (2h) RS C1 Amphi François	TD4 OMM1	TD3 Thermo	TD3 MPA	TD3 Thermo	TD3 MPA						C4 M&I			TD4 M&I	TD4 M&I	TD4 OMM1	Anglais	
40	Du 02 oct au 06 oct			C5 MPA			C5 Thermo	C5 OMM1			TP2		GMP Cours Prop Meca (2h) RS C1 Amphi François	TD5 OMM1	TD4 Thermo	TD4 MPA	TD4 Thermo	TD4 MPA						C5 M&I	GMP Cours DB Fond (1h30) C15 Amphi 006		TD5 M&I	TD5 M&I	TD5 OMM1	Anglais	
41	Du 09 oct au 13 oct			C6 MPA			C6 Thermo	C6 OMM1			TP3		GMP Cours Prop Meca (2h) RS C1 Amphi François	TD6 OMM1	TD5 Thermo	TD5 MPA	TD5 Thermo	TD5 MPA						C6 M&I			TD6 M&I	TD6 M&I	TD6 OMM1	Anglais	
42	Du 16 oct au 20 oct			C7 MPA			C7 Thermo	C7 OMM1			TP4			TD7 OMM1	TD6 Thermo	TD6 MPA	TD6 Thermo	TD6 MPA						C7 M&I			TD7 M&I	TD7 M&I	TD7 OMM1	Anglais	
43	Du 23 oct au 27 oct			C8 MPA			C8 Thermo	C8 OMM1			TP5			TD8 OMM1	TD7 Thermo	TD7 MPA	TD7 Thermo	TD7 MPA						C8 M&I	TP14		TD8 M&I	TD8 M&I	TD8 OMM1	Anglais	
44	Du 30 oct au 03 nov																														
45	Du 06 nov au 10 nov			C9 MPA			C9 Thermo	C9 OMM1			TP6			TD9 OMM1	TD8 Thermo	TD8 MPA	TD8 Thermo	TD8 MPA						C9 M&I	TP15		TD9 M&I	TD9 M&I	TD9 OMM1	Anglais	
46	Du 13 nov au 17 nov			C10 MPA			C10 Thermo	C10 OMM1			TP7			TD10 OMM1	TD9 Thermo	TD9 MPA	TD9 Thermo	TD9 MPA						C10 M&I	TP16		TD10 M&I	TD10 M&I	TD10 OMM1	Anglais	
47	Du 20 nov au 24 nov			TP8				C11 OMM1			TP8			TD11 OMM1	TD10 Thermo	TD10 MPA	TD10 Thermo	TD10 MPA						C11 M&I	TP17		TD11 M&I	TD11 M&I	TD11 OMM1	Anglais	
48	Du 27 nov au 01 déc			TP10				C12 OMM1			TP11			TD12 OMM1	TD11 Thermo		TD11 Thermo							C12 M&I	TP18		TD12 M&I	TD12 M&I	TD12 OMM1	Anglais	
49	Du 04 déc au 08 déc			TP12				C13 OMM1			TP13			TD13 OMM1												TP19	TD13 M&I	TD13 M&I	TD13 OMM1	Anglais	
50	Du 11 au 15 déc																														
51	Du 18 au 22 déc																														
52 / 1	Du 23 déc au 7 janvier																														

OMM1 : Outils Mathématiques pour la Mécanique 1 - Resp: Marc FOUCHARD, et Alain VIENNE
 Thermo : Thermodynamique 1 - Benjamin LUCE
 Mécanique et Ingénierie - Michael BAUDOIN
 Méca Point : Mécanique du point - Benjamin REICHERT
 Anglais : Aurélie ROUSSEAU

Groupes vous seront notifiés en cours de semaine prochaine (Moodle, site web).

Formation en langues

Anglais

- Obligatoire

Test de positionnement

- Détermine les groupes
- Groupe 1 (Mme Rousseau) : Bâtiment B5
13:00-13:45 salle 210 / 13:45-14:30 labo 104
- Groupe 2 (M. Fuchs) : Bâtiment 5,
13:00-13:45 labo 104 / 13:45-14:30 salle 210

Formation en langues

Test de positionnement



TEST DE POSITIONNEMENT EN LANGUES VIVANTES 2023-2024



Ce test en ligne est obligatoire pour intégrer un groupe de cours de langues.

Vous devez le passer avant le 6 septembre 2023

ATTENTION

Ce test est disponible sur la plateforme MOODLE. Vous pouvez le passer depuis votre propre ordinateur, de chez vous ou de n'importe où en Wi-Fi. ATTENTION: **le test ne fonctionne pas sur un smartphone**. Il dure au maximum 50 minutes.

Vous devrez écouter des extraits sonores : assurez-vous que votre ordinateur est compatible, et munissez-vous d'un casque audio/ écouteurs ou d'une enceinte / haut-parleurs si nécessaire.

Accéder au test

1- Rendez-vous sur Moodle via votre ENT ou directement: <https://moodle.univ-lille.fr/> et **CONNECTEZ-VOUS** alors avec vos identifiants universitaires habituels.

2- Sur Moodle inscrivez-vous directement en utilisant l'encadré **Clé à saisir: xa3xzw**

➤ Pour les étudiants ne disposant pas d'un compte @univ-lille.fr et sans accès à Moodle, accès au test :

<https://clil.univ-lille.fr/crl/tests-de-positionnement/>

ATTENTION

3- Suivez ensuite les instructions à l'écran. **Vous devrez utiliser 2 codes qu'il faudra noter et conserver : un code individuel donné à l'écran et un CODE FILIERE**. Sans ce code, il sera impossible de vous identifier et de vous inscrire dans un groupe. Enfin attention de bien choisir la langue à tester !

Vous êtes en [L2 Mécanique](#) le code filière est :



23MECASM12

NB : Si vous le passez après la date limite indiquée en haut de ce document, vous serez potentiellement intégré à un groupe à partir du second cours seulement, en fonction des places disponibles **ET APRES VOUS ETRE PRESENTE ET ENREGISTRE AU SECRETARIAT DU CLIL DELANG CITE SCIENTIFIQUE, BATIMENT B5, REZ DE CHAUSSEE PORTE 2.**

Passez le test très rapidement ! Avant 06/09/2022

Clef moodle : xa3xzw

Langue vivante 2 :

Japonais : 4 niveaux / Geoffrey Ducatillon / ENSCL

JAPONAIS I (48h) Informations à venir

JAPONAIS I (48h) Informations à venir

JAPONAIS II (48h) Informations à venir

JAPONAIS III (48h) Informations à venir

Lieu : **A VENIR**

Possibilité en L2 ou en L3 de faire un stage (rémunéré) dans une entreprise japonaise => opportunité

Contacteur : **A VENIR** et préciser le groupe
Attention places limitées : donc seulement si prêt à s'investir...

Langue vivante 2 :

UEs PE

- Possibilité de suivre une LV2 dans le cadre de l'UE PE

Les UEs PE (Projet de l'Etudiant)

C'est quoi une UE PE ?

- C'est une UE de personnalisation de votre cursus à choisir parmi un vaste choix proposé par l'université

Comment s'inscrire ?

- Du **11 au 15 septembre** sur l'application « Choisis ton cours » de votre Espace Numérique de Travail (ENT)
- **N'oubliez pas de vous inscrire sinon DEFAILLANCE**

Validation d'un semestre / BCC

Calcul de la moyenne (BCC)

La moyenne dans un bloc de compétences, au semestre et à l'année, est calculée en affectant à chaque UE un coefficient correspondant au nombre de crédits ECTS qui lui sont affectés (cf. transparents 8 et 9).

Validation d'un semestre :

Un semestre n'est validé que si **TOUS** les blocs de compétence de ce semestre sont validés, c'est-à-dire si la moyenne est obtenue dans chaque bloc de compétence (note égale ou supérieure à 10/20).

Validation à l'année / Compensation entre semestres :

Compensation uniquement dans un même bloc de compétence. L'année est donc validée uniquement si la moyenne est obtenue sur l'année pour chacun des blocs de compétences.

Deuxième session de rattrapage

Quelles UEs ?

La plupart des UEs proposent une deuxième session à l'exception des UEs de TP de langue et l'UE PE.

Quant peut-on / doit-on aller en deuxième session ?

- Les notes $> 10/20$ sont validées et conservées => Impossibilité d'aller au rattrapage
- Les UEs à l'intérieur d'un bloc de compétence validé ne peuvent être passées en deuxième session (pour améliorer la note)
- Pour les UEs dont la note est inférieure à 10/20 dans les blocs non validés => Rattrapage obligatoire (sinon absent et donc semestre non calculé)

Les règles à respecter

Examens

- **Présence à l'ensemble des examens obligatoire** (Interros/DS)
- Absence à une interro ou un DS **justifiée** => à l'appréciation de l'enseignant (calcul sans cette note ou ABJ => deuxième session)
- **Une seule absence non justifiée** (DS ou Interro) => ABI => deuxième session
- Absence justifiée ou non à la deuxième session => redoublement

Les règles à respecter

TPs

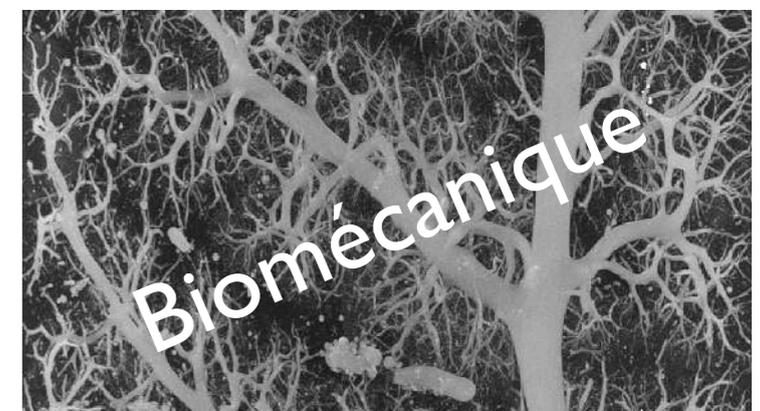
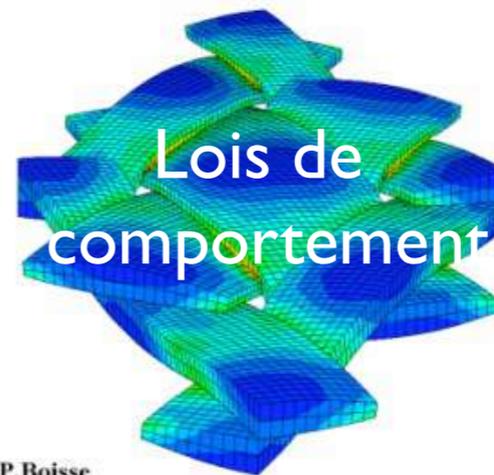
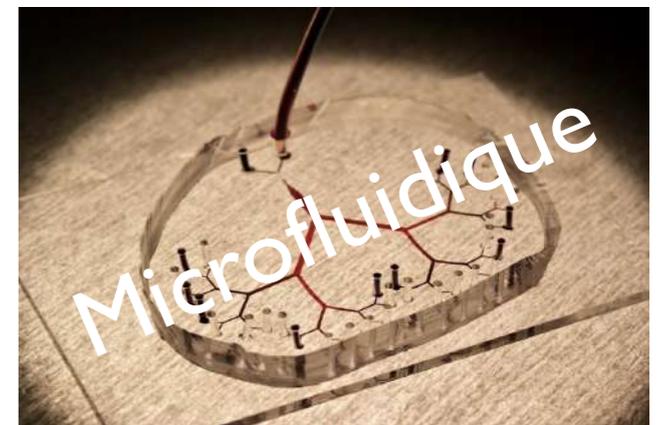
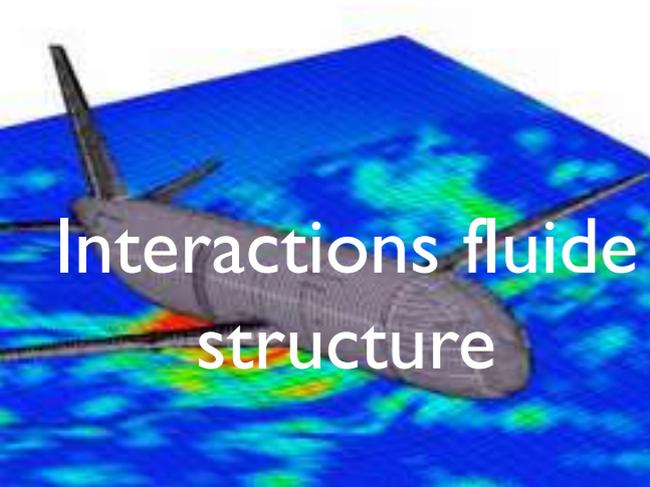
- **Présence en TP obligatoire**. Il n'y a pas de rattrapage
- Par conséquent, jusqu'à 10% d'absence **justifiées** autorisées mais au delà => Résultat du module : ABJ
=> Moyenne non calculée => **Redoublement**
- **Une seule absence non justifiée** => ABI => **Redoublement**

Les règles à respecter

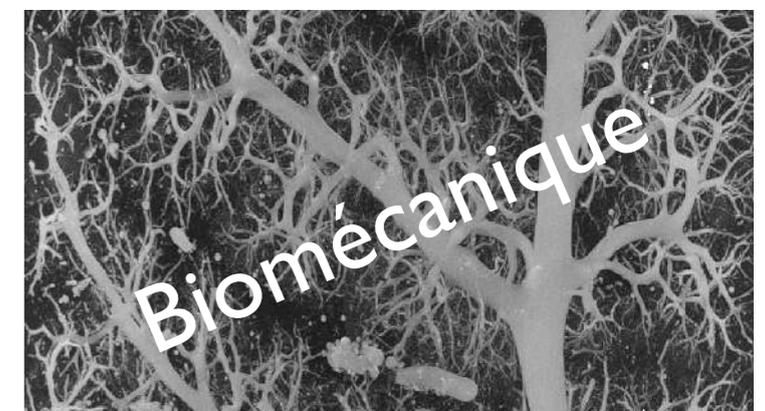
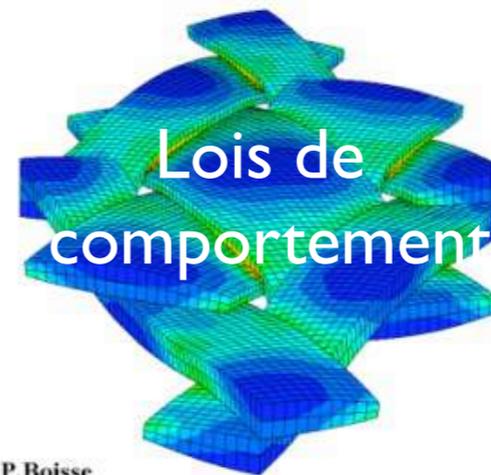
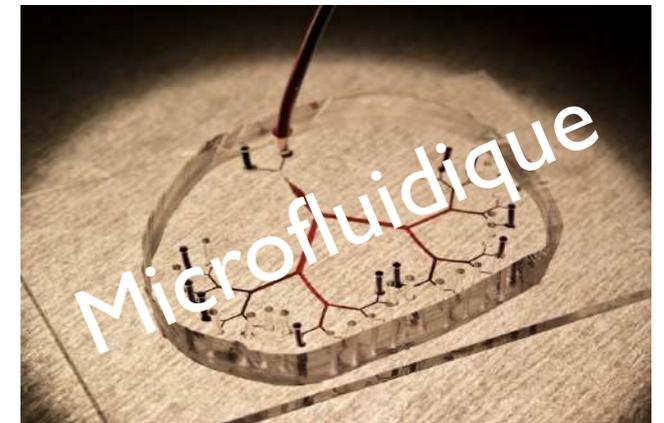
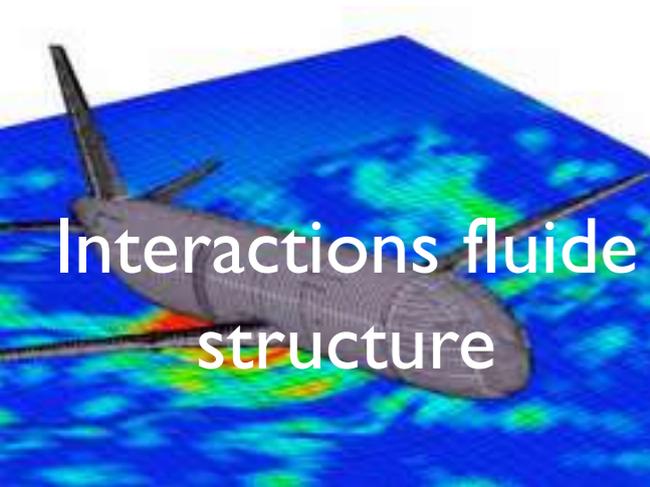
Langues

- **Présence aux examens obligatoire.** Il n'y a pas de rattrapage
- Par conséquent ABI => Moyenne non calculée => **Redoublement**

Les poursuites d'étude



I. Au sein de l'université de Lille



Poursuites d'étude

2023

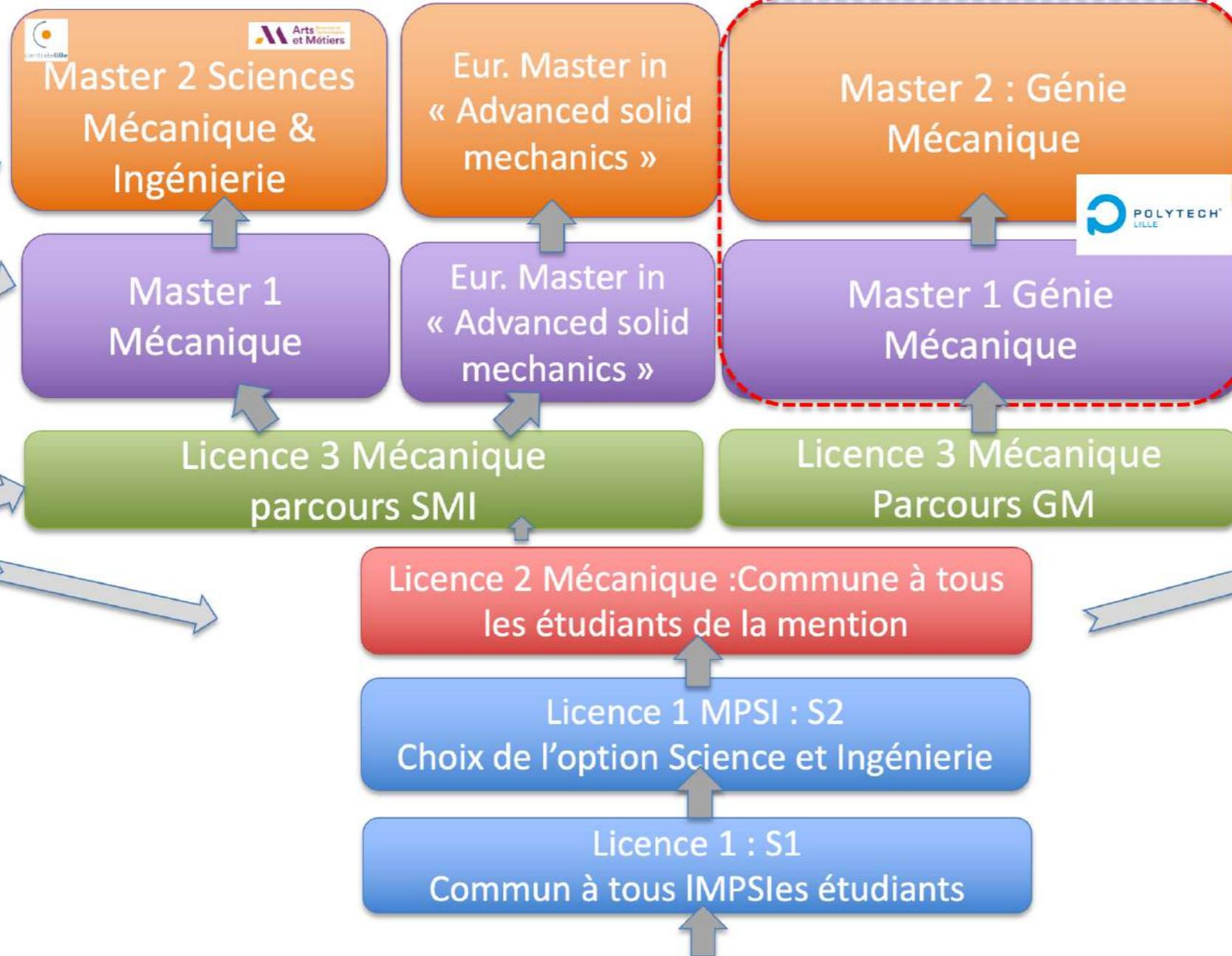
Structuration de la formation



ENTRÉES

Univ.
française et
étrangères

CPGE, IUT,
Univ. française
et étrangères



SORTIES

Ecoles
d'ingénieur



Faculté des Sciences et Technologies /
Département de Mécanique

Licence 3

Choix d'un parcours

Parcours Sciences Mécanique et Ingénierie

- Orienté vers la modélisation mécanique (équations, simulations numériques, expérimental) en mécanique des solides, mécanique des fluides et énergétiques
- **Métiers visés :**
 - Les métiers de l'Ingénierie R&D dans les entreprises des secteurs du transport, du spatial, de l'énergie, de la construction et de l'environnement (entreprise privées ou EPIC)
 - Le métier d'expert technique en entreprise dans le domaine de la mécanique
 - La gestion de projets scientifiques et techniques dans le domaine de la mécanique
 - L'enseignement supérieur et la recherche (Maître de conférences, Chercheur CNRS, ...)

Licence 3

Choix d'un parcours

Parcours Génie Mécanique

- Orienté vers la conception mécanique, les matériaux et les procédés de fabrication
- **Métiers visés :**
 - Bureaux d'étude, bureau des métiers, bureau des procédés dans les domaines de l'aéronautique des transports
 - Evolution vers la gestion de projet dans le domaine du génie mécanique

Au niveau master

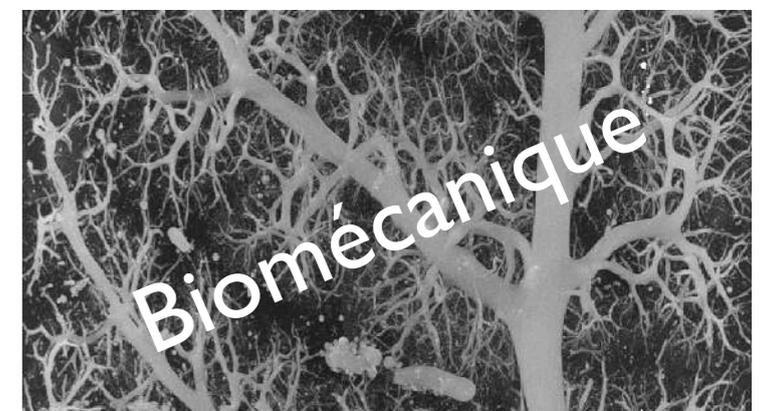
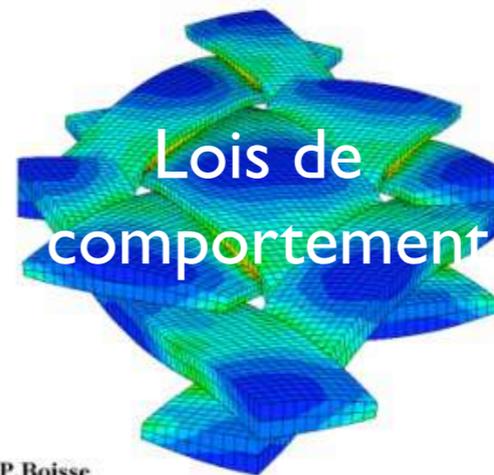
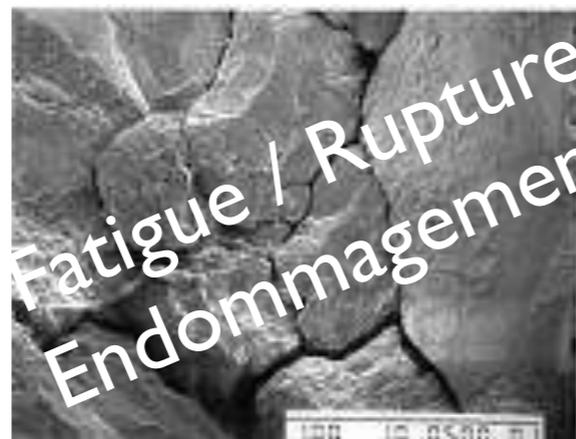
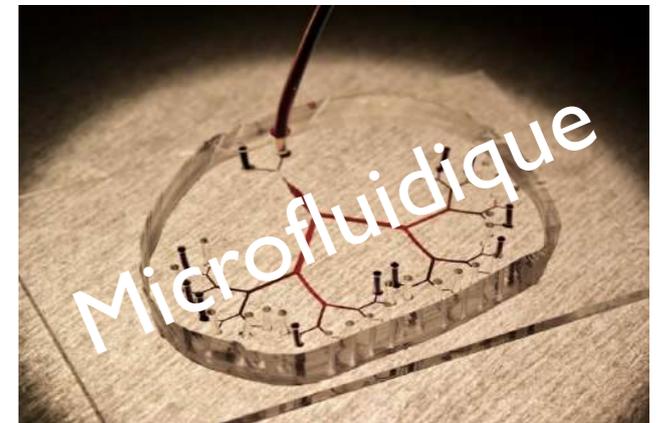
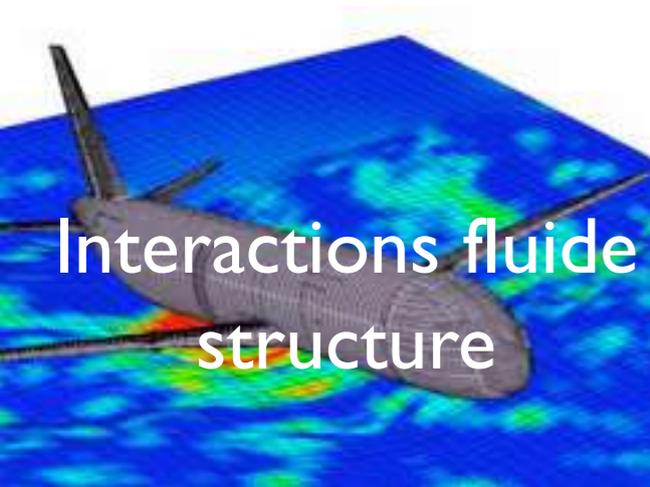
3 masters :

- Master Mécanique (Sciences Mécaniques et Ingénierie)



- Master « European master in Advanced Solid Mechanics »
- Master Génie Mécanique

II En école d'ingénieur



Les écoles d'ingénieur

Post-bac / Post prépa

- Elèves intégrant les meilleures écoles d'ingénieurs “post-prépa” et “post-bac”

2020

Gloire Kyabutwa



Sami Hammoudi



Fanny Canoen



Idir Bousmal, Tarik Belazzouz



Les écoles d'ingénieur

Post-bac / Post prépa

- Elèves intégrant les meilleures écoles d'ingénieurs “post-prépa” et “post-bac”

2019

Divin Kimala



école _____
normale _____
supérieure _____
paris-saclay _____

Adham El Zaher



Les écoles d'ingénieur

Post-bac / Post prépa

- Elèves intégrant les meilleures écoles d'ingénieurs “post-prépa” et “post-bac”

2018

Aroua Mohamed Khalil /
Fatima Sadoq / Karl
Abdallah

Marjolaine Vandeputte



école _____
normale _____
supérieure _____
paris-saclay _____



Quentin Lampe



Admissible



Admis



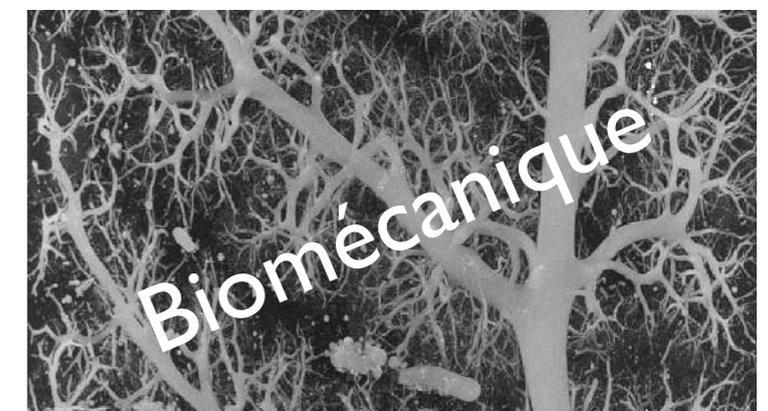
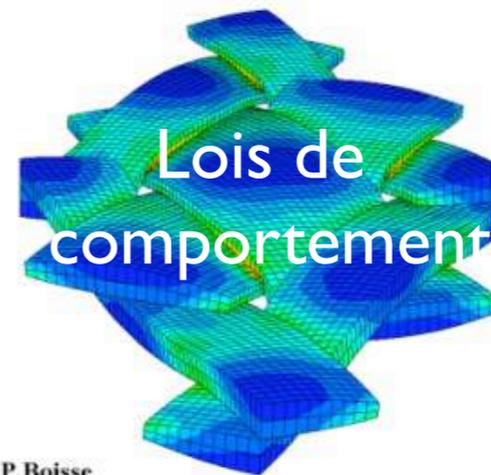
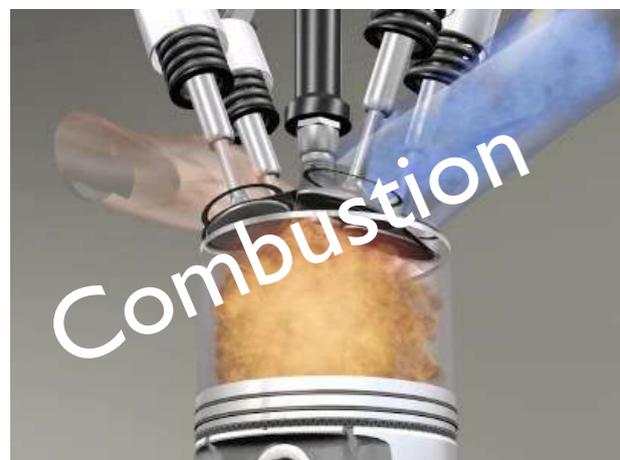
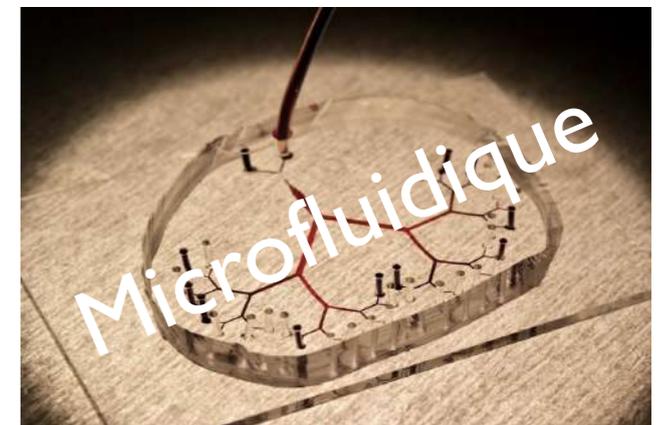
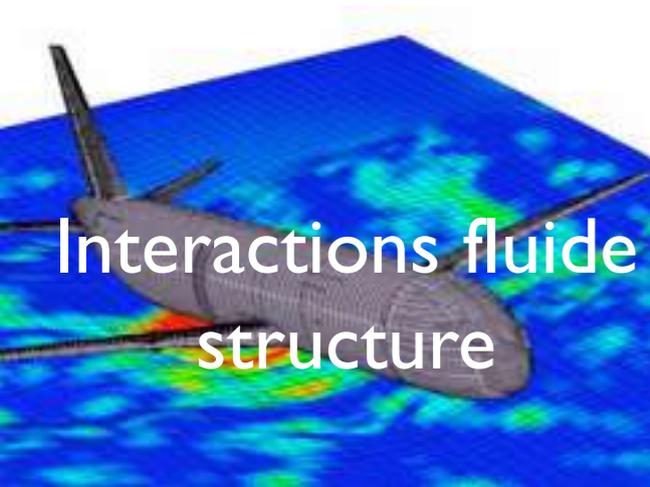
Nalaje Ibourk



Les écoles d'ingénieur

- A la fin de la Licence 2 : Possibilité d'intégrer les écoles d'ingénieur intégrées (UTC Compiègne, INSA Lyon, ...)
 - A la fin de la Licence 3 et du MI : Possibilité d'intégrer les écoles d'ingénieur post-prépa (Ecole des Ponts, ENSTA, SUPAERO, Ecoles des Mines)
- ⇒ Uniquement si bons voire très bons résultats (mentions). Pas de lettre de recommandation si pas bons résultats
- ⇒ Nécessité de préparer les concours dès la fin de l'année

Les débouchés de la formation



Débouchés de la formation

- Industrie :

- Ingénierie R&D / Bureau d'étude, des métiers, des procédés
- Systèmes de transport
- Energie
- Environnement

- Enseignement / Recherche :

- Thèse
- Agrégation

L'industrie

Ingénieur (Recherche & Développement, conception, process), Manager

Systemes de transport

• Aéronautique

Ex de missions en R& D: conception de turbomachines, dimensionnement de structures, études acoustiques



• Aérospatiale

Ex de missions en R& D: conception des lanceurs, opérations de lancement



• Automobile

Ex de missions en R& D: dimensionnement de structures, études acoustiques, optimisation de l'aérodynamisme,

Exemples d'entreprises :



• Ferroviaire

Ex de missions en R& D: dimensionnement de structures, étude de la fatigue et rupture des matériaux, études acoustiques



L'industrie

Ingénieur (Recherche & développement, conception, process), Manager

Energie

- Nucléaire, gaz, énergies renouvelables, pétrole

Ex de missions en R& D: optimisation de procédés, conception de centrales, nouveaux matériaux, énergies nouvelles



Environment

- Traitement des eaux usées et déchets, service à l'environnement

Ex de missions en R& D: optimisation de process



Les Epics

Recherche, développement et conception liés à des systèmes industriels

CEA (Commissariat à l'Énergie Atomique)



- Acteur majeur en matière de recherche, développement et innovation dans le domaine du nucléaire

IFREMER (Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer)



- L'Ifremer a pour missions de conduire et de promouvoir des recherches des activités d'expertise et des actions de développement technologique et industriel

CNES (Centre National d'Études Spatiales)



- Le CNES est chargé de proposer et de mettre en œuvre la politique spatiale en France : il invente les systèmes spatiaux du futur, maîtrise l'ensemble des techniques spatiales

ONERA



- Premier acteur français de la R&D aéronautique, spatiale et de défense

Les débouchés

L'enseignement

Enseignement

- Professeur des écoles (sur concours)
- Professeur en collège ou en lycée (sur concours CAPES, CAFEP)
- Professeur en classes préparatoires ou en IUT après obtention de l'agrégation

La recherche

Enseignant-chercheur

- 50% du temps consacré à la recherche et 50% à l'enseignement à l'Université
- Attaché à une université
- La mission de recherche comprend l'encadrement, le développement de partenariats industriels ou universitaires et la recherche scientifique proprement dite

Chercheur

- 100% du temps consacré à la recherche
- Attaché au CNRS ou à un EPIC (INRIA, CNRS, CEA, ...)

Les débouchés

Vous voulez savoir ce que sont devenus nos anciens étudiants:



The screenshot shows a LinkedIn group page. On the left, a sidebar identifies the group owner as Michael Baudoin, with a 'Gérer le groupe' button and a list of recent groups including 'Université de Lille : Mécani...', 'ENSTA ParisTech Alumni', and 'LEMAC-LICS Lkdln Group'. The main content area features the group's cover image, logo, name 'Université de Lille : Mécanique Alumni', and type 'Groupe standard'. At the bottom, there are buttons for 'Lancer une discussion de groupe', a camera icon, a video icon, and a document icon.

L'international

Les réseaux de l'Université Lille I

Programmes d'échanges :

- Européens : programme ERASMUS
- Hors Europe : programme CREPUQ (Québec), MAUI (USA), AEN (Australie), ERASMUS MONDUS (appels à projets)

Conventions

- 110 accords de coopération permettant d'échanger des étudiants pour un séjour d'étude
- Destinations : Russie, Chine, Japon, Corée, Mexique, Brésil, Argentine, Pérou, ...

L'international

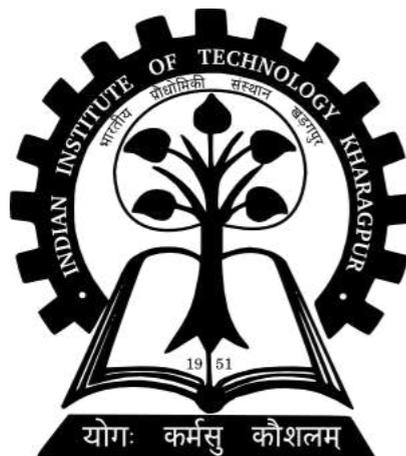
Les universités partenaires de notre formation



- Tokyo university of science (Japon)



- University of Florida (Etats-Unis)



- IIT Kharagpur (Inde)

- Stages dans les université partenaires
- Semestre ou année d'échange

L'international

Exemples

2014-2018



- Mélanie HOSSEIN et Victor DELAFOSSE (Etudiants CMI en L3) : 3 mois à Tokyo University of Science



- Quentin LECOULTOUR (Etudiant en Licence 3) : 1 an à l'Université de Laval (double diplôme)



- Jean Saint-Vil (Etudiant de Master I) : 3 mois de stage à l'Université de Floride tous frais payés dans le cadre de notre partenariat avec cette Université

Conclusion

Enormément d'opportunités :

- **Marché du travail très compétitif, très bonne intégration après le master 2 mais il faut se démarquer :**
 - Mentions
 - Langues / Années d'échanges
 - Stages supplémentaires en L2, en L3 en entreprise
 - Bonne école d'ingénieur
- **Beaucoup d'opportunités, si l'on a de bons résultats :**
 - Il faut travailler régulièrement toutes les matières
 - Ne pas travailler une semaine avant les examens