

Le réseau FIGURE est un réseau national coopératif d'universités autonomes, proposant des CMI. Toutes les Universités membres partagent et mettent en pratique, via le référentiel de formation des CMI élaboré collectivement, une pédagogie innovante et professionnalisante. Les Universités membres de FIGURE mutualisent leurs réflexions, expériences et bonnes pratiques au profit des étudiants des CMI.

en savoir plus :
reseau-figure.fr



Un réseau d'envergure :
24 universités
18 thématiques de CMI
1 charte commune

Cursus de Master Ingénierie

Se former au métier d'ingénieur à l'Université

COMMENT S'INSCRIRE ?

A l'Université de La Rochelle, 2 possibilités pour candidater à ce cursus :

- durant l'année de terminale : en candidatant sur le portail ParcoursSup
- durant le 1er semestre de licence : en complétant un dossier de candidature.

Université de La Rochelle Cursus de Master Ingénierie

Avenue Michel Crépeau
17042 LA ROCHELLE Cedex1
+33 (0)5 46 45 83 44
cmi@univ-lr.fr

<http://sciences.univ-larochelle.fr/cursus-de-master-en-ingenierie-cmi>



www.univ-larochelle.fr

8
spécialités

- Biotechnologie
- Informatique
- Génie civil
- Génie des matériaux
- Géographie -Aménagement
- Biologie
- Géosciences
- Mathématiques

CURSUS DE MASTER INGÉNIERIE LA ROCHELLE

Entrepreneuse et innovante, l'Université de La Rochelle incarne une nouvelle génération d'université, caractérisée par sa capacité à insérer ses diplômés, l'excellence et la démarche partenariale de ses équipes de recherche et ses liens étroits avec le monde de l'entreprise.

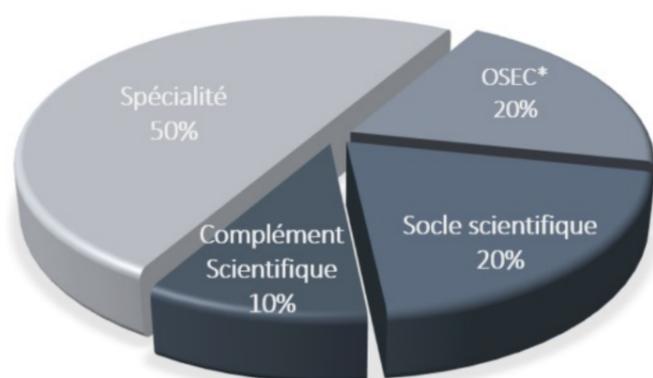
Fort de ces qualités, depuis 2012, l'Université de La Rochelle propose à ses étudiants le cursus de master en Ingénierie : le CMI. Les CMI ont pour objectif de former des ingénieurs experts dans un domaine de spécialité à forte valeur ajoutée. Il s'agit d'un programme universitaire cohérent en 5 ans, adossé à une Licence et un Master existants, renforcés par des unités d'enseignements supplémentaires.

- 8 spécialités
- 1 association étudiante
- 1 équipe dynamique



UNE FORMATION ÉQUILBRÉE

Quelle que soit la spécialité CMI, le cursus respecte ces équilibres :



OSEC : Ouverture Sociétale Economique et Culturelle

PROJETS, STAGES, ACTIVITÉS DE MISE EN SITUATION

Le développement des capacités personnelles et professionnelles fait partie intégrante de la formation d'un ingénieur. A cet effet les enseignements traditionnels sont complétés par des activités de mise en situation et tout particulièrement des stages et des projets. Ceux-ci occupent de 20 à 30 % de l'activité totale de l'étudiant.

Les projets constituent un élément clé de la formation CMI. Les uns sont de courte durée et se placent au sein d'un enseignement D'autres, les projets intégrateurs, s'étalent le long d'un semestre .

L'Université de La Rochelle



Une université à taille humaine :

- 3 facultés, 1 IUT, 1 IAE
- + de 8 000 étudiants
- + de 250 étudiants en alternance
- 10 laboratoires de recherche

le saviez-vous ?



Le CMI est un cursus universitaire labellisé INVESTISSEMENT D'AVENIR, classé premier par un jury international de l'appel à projet « Initiatives d'Excellence en Formations Innovantes ». (IDEFI)

Le CMI, c'est aussi:

- une approche par compétences
- des créneaux d'enseignement fixes
- une salle de projet dédiée
- des projets extra-universitaires
- un label CMI, en fin de cursus

le+
CMI

Culture, langue, développement personnel

Entrepreneuriat

Maths-Info

Stages et projets

DES CERTIFICATIONS NATIONALES

CURSUS D'INGÉNIEUR EN 5 ANS

	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
	Enseignements de la licence support			Enseignements du master support	
	+			+	
	Histoire des sciences	Art et culture Français	Anglais professionnel	Enjeux scientifiques et sociétaux Préparation TOEIC	
	Connaissance de l'entreprise	Gestion de l'entreprise	Création d'entreprise Management du risque (cours en anglais)		Encadrement d'équipe
	Mathématiques pour l'ingénieur 1	Mathématiques pour l'ingénieur 2		Certifications informatiques	
	Stage - 4 semaines Projet Prototype	Projet Recherche		Projet innovant	MOOC
	[C2I NIVEAU 1]	[PROJET VOLTARE]	[ENTREPREUNARIAT]	[NUMÉRIQUE RESPONSABLE] [TOEIC]	[C2I NIVEAU 2]

UNE FORMATION OUVERTE SUR LE MONDE



Fort partenariat avec les entreprises

La formation CMI intègre dans son ADN les acteurs du monde professionnel. Les étudiants CMI réalisent au moins 44 semaines en entreprises au cours de leur cursus et ce dès leur première année de licence.

Par ailleurs, ils sont mis en relation avec des ingénieurs et des entreprises dans le cadre de projet d'intégration régulièrement répartis dans leur cursus pour les accompagner dans leur montée en compétence en entrepreneuriat et innovation. Ils sont amenés à créer leur propre entreprise en troisième année. De nombreuses entreprises nous soutiennent déjà : Alstom, Biolittoral, CGI, Créocéan, Lasat, LPO, Conseil général 17, DDTM, GC17...



Mobilité internationale obligatoire

Une mobilité internationale de 3 mois minimum (cumulés) est obligatoire durant le cursus de l'étudiant : , un semestre d'études ou un stage long. L'Université de La Rochelle est susceptible de proposer aux étudiants, inscrits au Cursus de Master en Ingénierie (CMI), une allocation financière cumulable avec toutes autres bourses.



Intégration dans les laboratoire de recherche

La recherche et l'innovation sont deux autres spécificités fondamentales du parcours CMI. Les étudiants sont intégrés dès leur première année, dans nos laboratoires reconnus internationalement. Chacun est suivi par un référent-chercheur qui l'initie au monde de la recherche, et qui l'accompagne dans sa recherche en deuxième année. L'étudiant CMI, futur ingénieur, est ainsi rompu aux méthodes d'innovation et saura apporter une forte valeur ajoutée à son entreprise.



Centre d'Études Biologiques de Chizé

