



# CMI Figure

## CURSUS MASTER EN ING

### DIPLÔME D'UNIVERSITÉ CURSUS EN INGÉNIERIE NIVEAU 1

#### CARTE D'IDENTITÉ

- > Domaine : La Rochelle Université
- > En formation initiale
- > [180 crédits ECTS](#)
- > 6 semestres
- 📍 La Rochelle

#### CANDIDATER

<https://www.univ-larochelle.fr/formation/admission-inscription-et-scolarite/candidatures-et-inscriptions/sinscrire/>

#### CONTACT

Site Sciences et Technologies  
Avenue Michel Crépeau  
17042 La Rochelle cedex 1  
Téléphone : +33 (0)5 46 45 82 59  
Web :  
Courriel : [contact\\_sciences@univ-lr.fr](mailto:contact_sciences@univ-lr.fr)

#### OBJECTIFS

##### > Le mot du responsable

“ Le CMI, Coursus Master en Ingénierie, est une nouvelle opportunité que vous offrent les universités pour vous former aux métiers de l'ingénierie.

A La Rochelle, vous bénéficiez d'un encadrement personnalisé grâce auquel vous construisez un parcours original et cohérent, fondé sur le travail personnel et en petit groupe, les projets et stages dans des laboratoires reconnus internationalement et le contact dans les secteurs de la recherche et de l'innovation. Notre réseau d'universités partenaires en France et à l'étranger propose une mobilité nationale et internationale à tous les niveaux du cursus. Une immersion en entreprise peut être envisagée dès la 2ème année en alternance.

A la sortie de cette formation, dans un monde toujours plus complexe, les étudiant.es issu.es du DU CMI apportent leur capacité d'innovation et leur rigueur aux secteurs public et privé, en qualité de chercheur ou cadre. De nombreuses spécificités font du DU CMI rochelais une vraie chance ; actions de recherche disciplinaire, création d'entreprise, art, culture, dynamiques d'associations... autant d'opportunités que nous vous offrons.

Motivé.e et sérieux.se, n'hésitez pas à rejoindre l'aventure !



Hélène Thomas

## PROGRAMME

● obligatoire ■ à choix

### > **Semestre 1**

#### > **Enseignement complémentaire (CMINNOV - L\_S1) ■**

- Enseignement complémentaire (CMINNOV - L\_S1)

Volume horaire  
3h (3h travaux dirigés)

Code de l'EC  
105-1-01-HM

#### > **UE - CMI Semestre 1 ●**

- Découverte de la recherche et de l'entreprise

Volume horaire  
15h (12h cours magistraux - 3h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
105-1-12

- Histoire des sciences

Volume horaire  
12h (12h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
105-1-11

- Projet d'initiation à l'ingénierie

Volume horaire  
18h (6h travaux dirigés - 12h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
105-1-13

### > **Semestre 2**

#### > **Enseignement complémentaire (CMINNOV - L\_S2) ■**

- Enseignement complémentaire (CMINNOV - L\_S2)

Volume horaire  
3h (3h travaux dirigés)

Code de l'EC  
105-2-01-HM

#### > **UE - CMI Semestre 2 ●**

- Mathématiques pour l'ingénieur 1

Volume horaire  
12h (12h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
105-2-11

- Outils de communication et stage (5 semaines)

Volume horaire  
16h 30min (4h 30min cours magistraux - 6h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

4 crédits ECTS

Code de l'EC  
105-2-12-STAG

## > Semestre 3

### > Enseignement complémentaire (CMINNOV - L\_S3) ■

- Enseignement complémentaire (CMINNOV - L\_S3)

Volume horaire  
3h (3h travaux dirigés)

Code de l'EC  
105-3-01-HM

### > UE - CMI Semestre 3 •

- Culture, expression - Entrepreneuriat

Volume horaire  
24h (18h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
105-3-12

- Mathématiques pour l'ingénieur 2

Volume horaire  
12h (12h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
105-3-13

- Transitions écologiques

Volume horaire  
18h (6h cours magistraux - 12h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
105-3-11

## > Semestre 4

### > Enseignement complémentaire (CMINNOV - L\_S4) ■

- Enseignement complémentaire (CMINNOV - L\_S4)

Volume horaire  
3h (3h travaux dirigés)

Code de l'EC  
105-4-01-HM

### > UE - CMI Semestre 4 •

- Initiation to research (Project 1)

Volume horaire  
21h (6h travaux dirigés - 15h travail en accompagnement)

3 crédits ECTS

Code de l'EC  
105-4-12

- Séminaires recherche - conférences métiers

Volume horaire  
12h (6h cours magistraux - 6h travail en accompagnement)

3 crédits ECTS

Code de l'EC  
105-4-11

## > Semestre 5

## > Enseignement complémentaire (CMINNOV - L\_S5) ■

- Enseignement complémentaire (CMINNOV - L\_S5)

Volume horaire
3h (3h travaux dirigés)
Code de l'EC
105-5-01-HM

## > UE - CMI Semestre 5 ●

- Création d'entreprise 1

Volume horaire
27h (9h cours magistraux - 9h travaux dirigés - 9h travail en accompagnement)
3 crédits ECTS
Code de l'EC
105-5-11

- Risk management

Volume horaire
18h (6h cours magistraux - 12h travaux dirigés)
3 crédits ECTS
Code de l'EC
105-5-12

## > Semestre 6

### > Enseignement complémentaire (CMINNOV - L\_S6) ■

- Enseignement complémentaire (CMINNOV - L\_S6)

Volume horaire
3h (3h travaux dirigés)
Code de l'EC
105-6-01-HM

### > UE - CMI Semestre 6 ●

- Création d'entreprise 2

Volume horaire
10h 30min (4h 30min cours magistraux - 6h travail en accompagnement)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
105-6-13

- Initiation to research (Project 2)

Volume horaire
24h (9h travaux dirigés - 15h travail en accompagnement)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
105-6-11

- Professional english

Volume horaire
15h (3h cours magistraux - 12h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
105-6-12

## > Règlements et programmes

↓ RÈGLEMENT DES ÉTUDES DU Cursus Master Ingénierie [https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/lru\\_re\\_2024\\_du\\_cmi.pdf](https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/lru_re_2024_du_cmi.pdf)

↓ Règlement des examens et des certifications professionnelles  
[https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/2024\\_reglement\\_des\\_examens.pdf](https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/2024_reglement_des_examens.pdf)

## ET APRÈS

Informations présentées sous réserve de modifications

fichier généré le 13 novembre 2024 15h49min