

LES CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE (CMI) À L'UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

1789 Éditions numériques et patrimoine
de l'Antiquité à nos jours

Électronique, électrotechnique
et automatique

Géologie Appliquée

Hydrogène-énergie &
efficacité énergétique

Informatique

Sciences de
l'information-communication



Ingénierie de l'Environnement
et des Territoires

Mécanique

Physique appliquée

Sciences de l'information géographique
pour l'innovation territoriale

CMI

CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE

Une nouvelle voie pour le métier d'ingénieur

- CURSUS EN 5 ANS
- 9 FORMATIONS EN FRANCHE-COMTÉ
- FORMATION APRÈS BAC ("CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE" DANS PARCOURSUP)



LE CMI, UNE NOUVELLE VOIE POUR LE MÉTIER D'INGÉNIEUR

Le Coursus Master en Ingénierie est un label national attribué à des diplômés de Master ayant réalisé un cursus de licence et master renforcé pendant cinq ans. Cohérent et exigeant, il se caractérise notamment par la recherche comme outil de formation dès le début du cursus.



Les diplômés labellisés possèdent une vision systémique de leur domaine d'expertise, une capacité à concevoir et innover afin d'exercer des fonctions d'ingénieur spécialiste au sein de projets complexes dans des environnements professionnels interculturels.

BESANÇON UFR Sciences et techniques

CMI Géologie appliquée (GA)

Le CMI Géologie appliquée forme en 5 ans des ingénieurs géologues experts selon trois spécialités : géotechnique, hydrogéologie et ressources minérales. Cette formation permet d'acquérir la maîtrise d'un socle de compétences techniques et scientifiques et d'une spécialité.

CMI Mécanique, électronique, automatique : structures et systèmes intelligents, (S-CUBE)

Le CMI Mécanique - EEA forme des ingénieurs spécialistes innovants sur des techniques avancées qui associent mécanique, électronique, automatique au sein de structures et systèmes intelligents intégrés dans les objets pour les doter de nouvelles fonctionnalités. Les masters supports du CMI Scube sont intégrés à la Graduate School EIPHI.

CMI Informatique

Le CMI Informatique forme des ingénieurs spécialistes innovants en développement et en test logiciel pour des applications mobiles, distribuées, en réseaux. Il apporte également des compétences pour la vérification des programmes et le développement de logiciels sécurisés. Il conduit aux métiers de la conception et de la gestion des infrastructures informatiques en réseaux.

Le master support du CMI informatique est intégré à la Graduate School EIPHI.

CMI Physique appliquée : photonique, micro & nanotechnologie, temps fréquence (PICS)

Le CMI PICS forme en 5 ans aux métiers de l'ingénierie en recherche et développement. Il couvre un éventail large de secteurs d'activités comme les télécommunications, la santé, le spatial et l'aéronautique. Ce parcours se caractérise par un lien fort avec les entreprises, les acteurs de l'innovation et de la recherche. Les cours des deux dernières années en master sont enseignés en anglais. Le master support du CMI PICS est intégré à la Graduate School EIPHI.

BESANÇON UFR Sciences du langage, de l'homme et de la société

CMI Éditions numériques et patrimoines de l'antiquité à nos jours, (ENPAJ)

Le CMI forme les étudiants à une pratique de la recherche en lien avec l'édition, la diffusion et la valorisation des savoirs et prépare à des métiers dans les secteurs d'activités liés aux humanités numériques (édition, documentation, culture, TICE). Ce parcours propose un ensemble d'activités complémentaires axés sur l'approche professionnelle (stages), la maîtrise de langues, la gestion de projets et des activités de mise en situation.

CMI Sciences de l'Information Géographique pour l'Intelligence Territoriale (SIGIT)

Le CMI forme les étudiants aux sciences de l'information géographique appliquées à l'aménagement et au développement des territoires et bénéficie d'un ensemble d'enseignements et d'activités complémentaires axés sur l'approche professionnelle (stages), la gestion de projets et les activités de mise en situation.

CMI Sciences de l'information-communication

Le CMI forme les étudiants dans le domaine de l'ingénierie information et communication en proposant un ensemble d'enseignements et d'activités complémentaires axés sur l'approche professionnelle (stages), la gestion de projets et les activités de mise en situation.

BELFORT-MONTBÉLIARD UFR Sciences, techniques et gestion de l'industrie

CMI Énergie-hydrogène, efficacité énergétique (H3E)

Le CMI Énergie-hydrogène, efficacité énergétique forme des ingénieurs recherche et développement pour/et à la recherche dans les domaines des nouvelles technologies de l'énergie et en particulier celles liées à l'hydrogène et à l'efficacité énergétique. Le master support du CMI H3E est intégré à la Graduate School EIPHI.

CMI Environnement et territoires (ET)

Le CMI Environnement et territoires forme des ingénieurs spécialistes en environnement dans les secteurs public et privé dans le cadre du développement durable et de la gestion des territoires.

