



MINES
Saint-Étienne

Une école de l'IMT



ICM
23/24

ingénieur civil des mines

challenge yourself
design the future



Campus
Saint-Étienne



INSPIRING
INNOVATION
SINCE 1816

Mines Saint-Étienne vous souhaite la bienvenue



Vous êtes acteurs de votre formation

Construisez un cursus sur mesure avec 24 choix à effectuer.

Organisez vous-même votre emploi du temps, au minimum 3 demi-journées par semaine sont prévues sans cours pour vos projets et votre travail personnel.

Profitez d'un taux d'encadrement exceptionnel, 1 professeur pour 5 élèves, et des rendez-vous d'accompagnement personnalisé pour vous aider dans votre cheminement.



Ici et pas ailleurs

Associez deux majeures et un défi sociétal pour bâtir un parcours correspondant exactement à vos aspirations et votre projet professionnel, de l'entrepreneuriat aux grands groupes. Plus de 65 combinaisons répondent à des débouchés clairement identifiés. Clés de voûte du programme, les défis vous prépareront à l'économie et aux métiers de demain comme le big data, la transition énergétique, la médecine personnalisée, l'industrie 4.0 ou l'Intelligence Artificielle.

Parcours d'excellence en ingénierie et santé

Mines Saint-Étienne a une expertise internationalement reconnue en ingénierie et santé, en lien direct avec la Faculté de médecine et le CHU de Saint-Étienne, au sein du Campus Santé Innovations.

Filières exclusives Mines Saint-Étienne

- Ingénieur-médecin
- Ingénieur-pharmacien
- Médecin-ingénieur
- Pharmacien-ingénieur
- Dentiste-ingénieur
- Ingénieur + Master Ingénierie et santé

3/4 des élèves obtiennent un second diplôme

L'École propose 6 modalités de parcours bidiplômants, de la licence au master.

Passionnés de sciences ?

13 masters dont 7 en langue anglaise vous sont ouverts en 3^e année.

Sommaire

- 02**
Bienvenue
- 06**
Pourquoi choisir Mines Saint-Étienne ?
- 07**
Nos valeurs d'humanité et d'entraide
- 08**
Chiffres clés
- 10**
Développez les 7 qualités de l'ICM
- 12**
Un diplôme, différents parcours
- 13**
Fusion : 2 diplômes en 4 ans
- 14**
À vous de construire votre programme
- 15**
Programme académique
- 16**
Ouvrez-vous au monde !
- 17**
Une école internationale
- 18**
Mobilité internationale
- 19**
Préparez votre vie d'ingénieur !
- 20**
Pilotez 5 projets phares
- 22**
Construisez votre rêve d'ingénieur
- 23**
Le cursus entrepreneur
- 24**
La formation par et à la recherche
- 25**
Parcours professionnel Success Stories
- 26**
Profitez de multiples atouts
- 27**
Bénéficiez d'un cadre de vie privilégié
- 28**
Une localisation avantageuse
- 29**
Mines Études et Projets Réseaux Alumni & InterMines
- 30**
Vivez une intégration pas comme les autres
- 31**
Sainté accueille ses étudiants
- 32**
La vie associative
- 33**
Les logements
- 34**
Financez vos études
- 35**
Admissions

Dans le présent document, les termes employés pour désigner des personnes sont pris au sens générique ; ils ont à la fois valeur d'un féminin et d'un masculin.

Ingénieur Civil des Mines

L'ambition et le sens d'un futur innovant et durable

Transition énergétique... Changement climatique... Mondialisation... Instabilités géopolitiques... Industrie et santé du futur...

Notre société est confrontée à des changements majeurs, changements pour lesquels les ingénieurs sont à la fois les pilotes et les artisans. Notre nation, ses entreprises, et au-delà notre écosystème naturel ont besoin de vous, de vos compétences.

Les emplois de demain et la prospérité des nations dépendront de systèmes de production et de services, d'innovations de rupture, efficaces tant sur le plan de la productivité que du développement durable. Pour relever ces défis du XXI^e siècle, pour transformer les risques en opportunités, les sociétés modernes ont plus que jamais besoin d'ingénieurs qui imaginent, entreprennent, créent et transforment.

Les ingénieurs civils des Mines assument un rôle clé dans ces transformations, à la croisée entre innovation, efficacité, qualité de vie personnelle et engagement citoyen. Ce sont ces femmes et ces hommes, créatifs, responsables, ouverts sur le monde et sa diversité, que Mines Saint-Étienne forme depuis plus de 200 ans.

Mines Saint-Étienne, 1^{er} établissement français pour la contribution à la lutte contre le changement climatique (classement THE Impact, mai 2022) offre des formations de pointe pour répondre à ces enjeux. Mines Saint-Étienne forme des ingénieurs responsables, acteurs et moteurs d'innovations à impact sociétal.

« Mines Saint-Étienne », ce sont aussi des valeurs d'excellence et d'humanisme associées à l'alliance du management et des sciences, à l'innovation avec un volet international.

Au travers de mises en situation, de projets structurés, d'initiations à l'entrepreneuriat, de mobilités internationales et grâce à des parcours construits en fonction de vos appétences, l'École conclut un contrat avec chaque étudiant qui devient ainsi un acteur responsable de sa propre formation.

Cette innovation pédagogique s'accompagne d'une nouvelle conception des espaces pédagogiques, afin de faire de l'École un cadre encore plus propice aux échanges enrichissants, un lieu où il fait bon se découvrir, se construire, élaborer son parcours de formation et définir son projet professionnel.

Alors, pour entrer dans le futur par la grande porte, visez une carrière de premier plan et donnez du sens à votre engagement professionnel, en choisissant Mines Saint-Étienne, une école de l'Institut Mines-Télécom pleinement intégrée dans son territoire !

Jacques Fayolle

Directeur de Mines Saint-Étienne



Pourquoi choisir Mines Saint-Étienne ?

80 % du parcours au choix

ICM, une véritable formation à la carte : 24 choix successifs tout au long du cursus !

Majeures, défis, toolboxes et modules d'ouverture : des dizaines de compositions possibles.

50 % du temps de travail consacré aux mises en situation

3 ans pour se professionnaliser en lien constant avec le monde économique.

3 stages et 5 projets phares : du projet citoyen au projet de recherche en passant par le projet innovation-crétion-entrepreneuriat.

1 semestre de mobilité internationale

ICM, un passeport pour le monde

2 séjours à l'international, l'un académique, l'autre professionnel.

125 établissements partenaires dans le monde entier.

25 % de cours en anglais en 2^e et 3^e année.

25 % d'étudiants internationaux, provenant de 20 pays différents.

3/4 des élèves ICM suivent un double diplôme en 3^e année

L'ingénieur augmenté

L'École propose 6 modalités de parcours bidualmants, de la licence au master.

Elle offre en propre 13 masters, dont 7 en langue anglaise ouverts aux ICM en 3^e année.

Fusion :

obtenez 2 diplômes en 4 ans

Ingénieur Civil des Mines de Saint-Étienne et Master in Management d'emlyon business school

Capitalisez sur l'expertise de deux prestigieuses écoles.

1 professeur pour 5 élèves

Mines Saint-Étienne : une école à taille humaine où tout le monde se rencontre et où chacun compte.

40 % des cours ouverts à plusieurs promotions pour s'enrichir et s'entraider.

8 rendez-vous, bilans et perspectives avec un accompagnateur personnel.

400 alumni mobilisés pour offrir conseils et témoignages.

Santé : optez pour un parcours d'excellence ingénierie et santé, complété d'un Master

Mines Saint-Étienne a une expertise internationalement reconnue en Ingénierie et Santé.

Ses équipes travaillent en lien direct avec la Faculté de Médecine et le CHU de Saint-Étienne, au sein du Campus Santé Innovations.

Filières exclusives Mines Saint-Étienne :

- Ingénieur-Médecin ;
- Ingénieur-Pharmacien ;
- Ingénieur-dentiste.

Notre puissant réseau d'alumni

Le réseau professionnel Intermines réunit 16 500 alumni de Paris, Saint-Étienne et Nancy.

Double diplôme Master prospective Design

En partenariat avec l'École Supérieure d'Art et Design de Saint-Étienne et l'Institut d'administration des entreprises de Saint-Étienne.

Enrichissez votre parcours ICM via un accès privilégié aux grandes écoles lyonnaises

Mines Saint-Étienne est membre du Collège de Hautes Études Lyon Science[s]

réunissant l'École centrale de Lyon, l'École normale supérieure de Lyon, Sciences Po Lyon, VetAgro Sup et le Conservatoire national de musique et de danse de Lyon **et du Collège d'ingénierie** regroupant Centrale Lyon, INSA Lyon et l'ENTPE pour faciliter échanges et passerelles.

Double diplôme avec l'emlyon, Sciences Po Paris et Sciences Po Lyon

Des ouvertures vers le monde du management et des études politiques.



Nos valeurs

d'humanité et d'entraide

Experts de très haut niveau, nos ingénieurs sont formés aux défis des transitions numérique, écologique, énergétique et industrielle en France et à l'international. Futurs leaders innovants de top management dans un contexte industriel et de services mondialisés en constante mutation, ils sont les acteurs de la nouvelle « révolution numérique ».

L'École et le handicap

L'École s'engage pour l'accueil des étudiants porteurs de handicaps, en aménageant leurs cours et leurs activités. Elle les mène directement vers l'emploi grâce à des partenariats spécifiques noués avec les entreprises.

Mines Saint-Étienne est référencée pour la qualité de sa politique Développement Durable et Responsabilité Sociétale par le magazine international *Times Higher Education*

Mines Saint-Étienne, école pionnière de la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE), a contribué directement à la création du référentiel international ISO 26000 (2010).

- **Donnez du sens à votre formation** : 30 % des cours dédiés aux humanités.
- **Expérimentez de nouvelles pratiques pédagogiques** d'éducation aux sciences à la Rotonde, seul centre de culture scientifique, technique et industrielle hébergé dans une école d'ingénieurs.

Venez tester concepts et procédés au sein d'ateliers de production et de prototypage grandeur réelle

Accédez à des plateformes technologiques à l'échelle 1:1. L'École a lancé Mines Saint-Étienne Tech, programme visant à accompagner les entreprises à l'industrie du futur en intégrant pédagogies innovantes, entrepreneuriat et design.



Mines Saint-Étienne, une école de l'Institut Mines Télécom

1^{er} GROUPE D'ÉCOLES D'INGÉNIEURS ET DE MANAGEMENT EN FRANCE

sous tutelle du Ministère de l'Économie,
des Finances et de la Souveraineté
industrielle et numérique.

Une proximité intrinsèque avec
les entreprises et le monde économique

Un positionnement unique au cœur
des grandes transformations du XXI^e siècle :
numérique, énergétique, écologique et
productive.

UNE OFFRE DE FORMATION INÉGALÉE

8 grandes écoles
2 filiales

+ de 110 options de 3^e année
accessibles en mobilité inter-écoles

13 600 étudiants

1 400 doctorants
50 % travaillent en entreprise

1 150 enseignants-chercheurs

70 millions€
de recherche partenariale par an

11 incubateurs
taux de survie à 3 ans de 90 %

1 réseau de
60 000 Alumni

Chiffres clés Mines Saint-Étienne

ÉCOLE FONDÉE EN 1816

11^e
ÉCOLE
D'INGÉNIEURS
FRANÇAISE
au classement
de l'Étudiant

42 M€
DE BUDGET
dont 31 % de
ressources propres

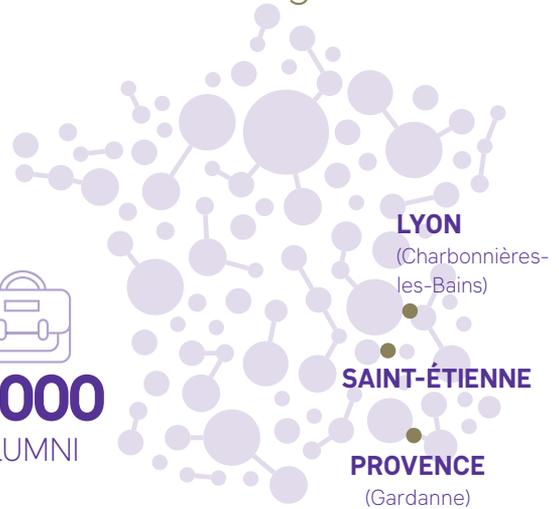
3 CAMPUS
de formation
sur 2 régions

CLASSEMENT THE IMPACT

1^{er}
ÉTABLISSEMENT
FRANÇAIS
sur la lutte contre les
changements climatiques

**TOP
100**
MONDIAL
sur les villes
et communautés
durables

10000
ALUMNI



FORMATIONS

6
DIPLÔMES
D'INGÉNIEURS

- Ingénieur Civil des Mines
- Ingénieur Systèmes Microélectronique et Informatique
- 4 formations en apprentissage en partenariat avec l'ISTP
 - Génie Industriel
 - Génie des Installations Nucléaires
 - Valorisation Énergétique
 - Systèmes Électroniques Embarqués

13
MASTERS
DONT 7
EN ANGLAIS

1
ÉCOLE
DOCTORALE
7 DISCIPLINES

**DOUBLES
DIPLOMES**
FUSION avec l'emlyon
Ingénieur-pharmacien
Ingénieur-médecin...

480

PERSONNELS
de recherche, enseignants,
techniques & administratifs

58 % HOMMES ··· **42 %** FEMMES

2500
étudiants

27 % INTÉ
25 % FEM
31 % BOU

À LA POINTE DE LA RECHERCHE

5



CENTRES DE FORMATION ET DE RECHERCHE

- Centre Ingénierie et Santé
- Sciences des Matériaux et des Structures
- Institut Henri Fayol
- Sciences des Processus Industriels et Naturels
- Centre Microélectronique de Provence



800

ENTREPRISES PARTENAIRES

7



PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES DE POINTE

INNOVATION

TEAM

Dispositif d'accompagnement à la maturation technologique



70

START UPS ACCOMPAGNÉES

80%

TAUX DE SURVIE à 5 ans

LABEL



Développement Durable & Responsabilité Sociétale

CULTURE SCIENTIFIQUE

1 CENTRE DE CULTURE SCIENTIFIQUE LA ROTONDE



50 000

PARTICIPANTS



+ 80 ACTIONS PAR AN



INTERNATIONAUX
MMES
RSIERS

VIE ÉTUDIANTE

Maisons des élèves à Saint-Étienne et en Provence



532

LOGEMENTS étudiants



35

ASSOCIATIONS étudiantes

INTERNATIONAL



125

PARTENARIATS 40 pays

Réseau des Technological Universities T.I.M.E.

Université européenne EULIST

Alliez savoir-faire et savoir-être

Développez les 7 qualités de l'ICM

pour vous démarquer
dans le monde professionnel



Une pédagogie innovante pour vous révéler

Intégrez un programme où vous êtes invités à mûrir votre projet personnel et professionnel.

Vous êtes au centre de nos préoccupations. En choisissant d'intégrer Mines Saint-Étienne, vous prenez en main votre destin en vous donnant les moyens de devenir l'auteur de votre parcours.

Expérimentez une pédagogie de la décision et de la responsabilité.

Pendant 3 ans, vous profiterez de conditions inégalées afin de développer vos compétences et cultiver votre potentiel. Au-delà

de l'acquisition d'un solide socle scientifique, vous pourrez diriger votre parcours selon vos aspirations en faisant de nombreux choix.

Accompagnés par un encadrant expérimenté, vous construirez votre projet professionnel pas à pas et établirez votre portfolio de réalisations. Dix rendez-vous sont prévus avec lui tout au long de votre cursus pour vous aider à évaluer votre progression et à prendre les bonnes décisions.

Les avancées scientifiques se succèdent toujours plus rapidement. Dans 5 ans, vos connaissances acquises aujourd'hui seront à renouveler.

Apprenez à apprendre ! Véritable laboratoire de la vie réelle, Mines Saint-Étienne vous apportera les moyens de **devenir qui vous êtes** et d'atteindre l'excellence que les recruteurs attendent.

Aujourd'hui, les entreprises recherchent d'abord des personnalités complètes, avec un solide socle scientifique, mais aussi et surtout des qualités humaines affirmées.

Responsabilité

Agir en leader éclairé et éclairant, respecter les valeurs éthiques, mesurer l'impact de ses décisions et savoir rendre compte.

Agilité

S'adapter à toutes les situations du monde professionnel sans appréhension.

Audace

Oser entreprendre, innover et créer ; explorer et se confronter à de nouveaux défis.

Engagement

Emporter l'adhésion et forcer le succès par son enthousiasme, son sens de l'action, son courage et sa persévérance.



Ingénieur Civil des Mines : un diplôme, différents parcours

Parcours	Année 1 S5 / S6	Année 2 S7 / S8	Année 3 S9 / S10	Année 4 et +
Classique	Mines Saint-Étienne	S7 Mines Saint-Étienne ou Mobilité à l'étranger	<ul style="list-style-type: none"> • Mines Saint-Étienne • Écoles Mines-Télécom¹ • Écoles du CCMP² • Option autre établissement³ 	
Entrepreneur		S8 Mines Saint-Étienne	<ul style="list-style-type: none"> • Mines Saint-Étienne • Master entrepreneuriat • Banque / Finance (IAE Saint-Étienne) 	
Recherche			Mines Saint-Étienne et Master Recherche	Doctorat (+3 ans)
Ingénieur-Sciences Po avec Sciences Po Paris				Mines Saint-Étienne
Admission sur titre 2A	Bachelor ou M1 validé	Mines Saint-Étienne	Mines Saint-Étienne	
Fusion	Mines Saint-Étienne et emlyon			
Ingénieur-médecin	Mines Saint-Étienne	Mines Saint-Étienne	Mines Saint-Étienne	Poursuite en étude de médecine
Médecin-ingénieur	3 ^e année validée faculté médecine			Internat (+4 ans)
Pharmacien-ingénieur	4 ^e année validée faculté pharmacie			Thèse de pharmacie (+1 semestre)
Dentiste-ingénieur	4 ^e année validée faculté odontologie			Thèse d'odontologie (+1 semestre)
École partenaire en France : ENSAE - IFP - INSTN	Mines Saint-Étienne	S7 Mines Saint-Étienne ou Mobilité à l'étranger	Double diplôme	École partenaire
Université partenaire à l'étranger				Université partenaire
Ingénieur – Manager avec emlyon business school				emlyon business school.
Ingénieur – Manager avec IMT Business School.				IMT Business School.
Ingénieur-Sciences Po avec Sciences Po Lyon				Sciences Po Lyon
Ingénieur actuariaire, avec l'ISFA Lyon				ISFA Lyon

¹ IMT Atlantique, IMT Mines Albi-Carmaux, IMT Mines Alès, IMT Nord Europe, Télécom Paris, Télécom Sud Paris, Institut Mines-Télécom Business School, Eurocom, InSIC.

² Ponts ParisTech, ISAE-SUPAERO, ENSTA Paris, Mines Nancy, IMT Atlantique, ENSAE Paris.

³ Collège d'Ingénierie Lyon Saint-Étienne (Centrale Lyon, INSA Lyon, ENTPE).

Obtenez 2 diplômes en 4 ans

Fusion



Ingénieur Civil des Mines de Saint-Étienne — campus de Saint-Étienne
Master in Management d'emlyon business school — campus de Lyon

Capitalisez sur l'expertise de deux prestigieuses écoles

L'ambition de ce programme est de développer une fusion complète des approches managériales et techniques, tout en assurant une bonne compréhension des enjeux sociaux, environnementaux et économiques.

Pour ce faire, ce double diplôme s'appuie sur les compétences complémentaires de 2 grandes écoles :

- emlyon business school apporte son savoir-faire en management et entrepreneuriat ;
- Mines Saint-Étienne apporte quant à elle son expertise en sciences, technologies et innovation.

Formez-vous à des métiers émergents

Ce cursus forme à des métiers émergents, à l'interface entre des mondes toujours trop séparés : celui de l'ingénieur et celui du manager. Cette interface, essentielle dans la conception et la réalisation de projets complexes, est aujourd'hui trop étroite et cloisonnée ; elle doit évoluer vers une fusion entre les approches technologiques, managériales,

sociales et environnementales.

La **durabilité** est intrinsèquement liée à la maîtrise des limites (sciences physiques), à la compréhension de l'acceptabilité (sciences sociales) et à la viabilité économique (sciences de gestion). L'**innovation** implique d'avoir une vision globale des chaînes de valeur des parties prenantes.

Les notions de durabilité et de l'innovation impliquent aujourd'hui une parfaite maîtrise de domaines de compétences souvent isolés. À l'issue de cette formation, vous serez pleinement capables d'intégrer tous les aspects de la durabilité et de l'innovation dans des projets complexes d'envergure internationale.

Structure du programme

La première année (60 ECTS)

Elle se déroule principalement à Saint-Étienne ; vous y suivrez le tronc commun du cursus ICM. Vous complétez le programme par deux projets structurants, réalisés sur le campus emlyon : création d'entreprise et recherche appliquée en sciences sociales.

Le cycle Master (180 ECTS)

Les 3 années du cycle Master comportent des périodes de

cours réparties sur les sites de l'emlyon (10 mois), de Mines Saint-Étienne (5 mois) et à l'international (6 mois). Les cours sur le site emlyon comprennent les cours fondamentaux en sciences de gestion et en management de l'industrie du futur ; le programme électif intègre la majeure en sciences de gestion, la première partie du défi sociétal ainsi que 3 cours au choix et le projet engagement responsable. Les cours à Mines Saint-Étienne

comprennent la majeure en sciences pour l'ingénieur et la deuxième partie du défi sociétal. Deux projets « makers » sont aussi réalisés : l'un consacré à l'innovation et à la maturation technologique, l'autre dédié à l'activité de consulting. Trois périodes de stages en entreprise (14 mois au total dont au moins 5 à l'international) jalonnent le parcours. Le cycle master se termine par la rédaction et la soutenance d'un mémoire.

Admissions

25 places ouvertes par Mines Saint-Étienne (Concours Commun Mines-Ponts) et 25 places ouvertes par emlyon business school (concours Banque Commune d'Épreuves pour les classes préparatoires économiques, commerciales et littéraires et via le concours interne école pour les classes préparatoires scientifiques).

Droits de scolarité annuels

Rentrée 2023 : 11 900 € / an

Boursier : échelon	Droits / an
0 bis	9 025 €
1	8 850 €
2	8 075 €
3	7 600 €
4	6 650 €
5	4 750 €
6	2 375 €
7	0 €

Sont inclus les droits de scolarité ainsi que les droits d'inscription, frais administratifs, cotisation aux activités associatives de l'École, activités sportives, assurance mobilité internationale et l'adhésion à vie au réseau des alumni de emlyon business school.

Note : une navette dédiée est mise à disposition pour effectuer les trajets Saint-Étienne - Écully.

Un seul mot d'ordre : le choix **À vous de construire votre programme**

Au travers de 24 choix successifs à réaliser, bâissez un cursus entièrement individualisé

Le parcours de professionnalisation en est le pivot. Il n'est pas constitué d'une seule option, mais de la complémentarité de **3 groupes de cours distincts**. Il s'agit d'acquérir deux grandes compétences scientifiques parmi **les majeures** et de les articuler autour d'un **défi sociétal** d'avenir, axé sur les thématiques qui feront l'économie et les métiers de demain. Plus de 65 combinaisons répondent à des débouchés clairement identifiés.

80 % du parcours est au choix sur les 3 années



Les majeures

2 choix parmi 11 propositions

- Environnement industriel et territorial
- Fluid dynamics
- Gestion de production et logistique
- Gestion et finance d'entreprise
- Science des données
- Informatique
- Ingénierie biomédicale
- Procédés pour l'énergie
- Matériaux
- Mécanique
- Objets connectés

Les défis sociétaux

1 choix parmi 8 propositions

- Transition énergétique
- Leviers et management du renouveau industriel
- Design, conception et innovation
- Écoconception
- Big data
- Santé et médecine personnalisées
- Nanotechnologies
- Intelligence artificielle

Les modules d'ouverture professionnelle

Sur les secteurs d'activité (2 choix parmi 10 en 2^e et 3^e années) et sur les métiers (en 3^e année) vous aideront à affiner et valider votre projet en le confrontant aux réalités, enjeux et attentes des entreprises.

Une personnalisation croissante des programmes

Programme académique

ANNÉE 1

Semestre 5

Week-end d'accueil des nouveaux arrivants	
Tronc commun sciences et management	240 h
Langues vivantes	40 h
Initiation à la conduite de projets	20 h
Accompagnement personnalisé	RDV2
Stage 1A opérateur	1 mois
Projet citoyen	60h

Intersemestre 20 h

Semestre 6

Tronc commun sciences et management	160 h
Langues vivantes	40 h
Toolbox 1	40 h
Toolbox 2	40 h
Ouverture 1 Liberal arts	20 h
Tronc commun climat, environnement et développement durable	45 h
Projet citoyen II	100 h
Programme Experience Yourself	Optionnel

ANNÉE 2

Semestre 7

Langues vivantes	40 h
Majeure scientifique 1	160 h
Toolbox 3	80 h
Ouverture 3 Secteurs d'activités	20 h
Projet TECH	110 h
Tronc commun Management et performance	80 h
Ouverture 4 Découverte de l'interculturel	20h

Intersemestre 20 h

Semestre 8

Langues vivantes	40 h
Défi sociétal	80 h
Toolbox 1	40 h
Toolbox 2	40 h
Ouverture 5 Workshop compétences	20 h
Projet innovation, création, entrepreneuriat	130 h
Stage 2A application	3 mois

ANNÉE 3

Semestre 9

Langues vivantes	20 h
Majeure scientifique 2	160 h
Défi sociétal	80 h
Ouverture 3 Secteurs d'activités	20 h
Projet industriel	220 h
Ouverture 6 Métiers	50h

Intersemestre 20 h

Semestre 10

Ouverture 5 Workshop compétences	20 h
Projet recherche	200 h
Stage 3A : travail de fin d'étude	5 mois
Grand oral professionnel	

Tronc commun

Activité au choix

Projet fil rouge

Développement personnel et professionnel

SYLLABUS

Consultez
l'ensemble
du programme



L'INTERNATIONAL DANS LE CURSUS ICM

2 séjours à l'international, l'un académique, l'autre professionnel (6 mois en moyenne à l'étranger).

125 établissements partenaires dans le monde entier.

25 % de cours en anglais en 2^e et 3^e années.

25 % des étudiants proviennent de 20 pays différents.

1 semestre de mobilité proposé dès le début de la 2^e année (50 % des élèves profitent de cette opportunité).



Ouvrez-vous au monde !

Impensable d'envisager une carrière d'ingénieur sans se tourner vers l'international

Maîtriser au moins deux langues étrangères, avoir plusieurs expériences professionnelles ou académiques hors de France sont autant d'atouts qui valoriseront votre profil sur le marché du travail. À Mines Saint-Étienne, tout est mis en œuvre pour que votre formation ICM rime avec international et que vous soyez à l'aise dans un contexte multiculturel.

Des élèves ingénieurs du monde entier

Sur notre campus stéphanois, vous serez en permanence au contact d'élèves issus de l'ensemble de nos universités et écoles partenaires. Le faible effectif de nos promotions vous donnera l'opportunité d'établir des relations de proximité avec des étudiants qui voient le monde d'un autre œil. Cet environnement multiculturel représente une extraordinaire chance de pouvoir apprendre à travailler de manière efficace avec des partenaires de différentes cultures.

Un visa pour le monde

Vous aurez également l'obligation de partir vous former ou effectuer des stages à l'étranger grâce aux nombreux partenariats tissés par l'École. Avec l'aide de l'équipe « mobilités », vous pourrez découvrir l'Europe, les Amériques et l'Asie dans les meilleures universités comme Imperial College London, la Technische Universität Berlin, le Politecnico di Torino, l'École Polytechnique de Montréal, l'Universidade de Sao Paulo, Pontificia Universidad Católica de Chile, Shanghai Jiao Tong University, National Taiwan University, Seoul National University, Tohoku University.



Mobilité internationale

Vivez une expérience inoubliable

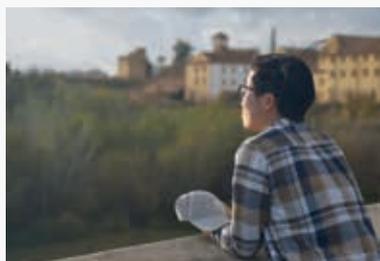
Mobilités académiques sur nos campus partenaires

Échanges d'un semestre, 1^{er} semestre de 2^e année et doubles diplômes à partir de la 3^e année

Lune Teplitchi, mobilité Erasmus+ en Espagne en 2^e année

Universidad Carlos III, Madrid

Quand je recevrai mon diplôme, j'aurais vécu deux ans et demi à l'étranger ! Comme beaucoup de mes camarades, je suis partie dès la 2^e année pour découvrir la vie d'étudiante internationale. La culture, les cours ou encore la vie quotidienne, tout est matière à découverte. À travers les habitudes du quotidien, les discussions avec les étudiants Erasmus et les Madrilènes, et les promenades dans la ville, j'ai apprivoisé la capitale espagnole, pour en faire mon foyer le temps d'un semestre. Ainsi, je n'ai pas seulement développé mon niveau en langue, j'ai surtout évolué personnellement. Après cette expérience espagnole, j'ai souhaité continuer à voyager en Europe : j'ai postulé pour un double diplôme à la Technische Universität Wien, en Autriche. Un nouveau départ que j'effectuerai à la prochaine rentrée, et de nouvelles expériences à vivre...



Baptiste Sourdille, mobilité d'un semestre au Chili en 2^e année

Pontificia Universidad Católica

Je n'ai pas hésité un instant à saisir l'opportunité de pouvoir partir un semestre à l'étranger : j'avais la curiosité de découvrir de nouvelles cultures et de sortir de ma zone de confort, tout en développant mes compétences linguistiques et ma capacité à m'adapter. Et l'expérience a été au rendez-vous : j'ai vécu des moments inoubliables, rencontré des personnes marquantes et même réalisé un rêve : voyager en Patagonie. Ce semestre a été extrêmement enrichissant intellectuellement, et m'a permis de mieux définir mes domaines de spécialisation de retour en France. L'intégration au sein de l'université a été aisée grâce à un tuteur chilien, qui m'a aidé dès mon arrivée à découvrir Santiago ; j'ai également eu la chance de vivre avec une



famille chilienne avec qui j'ai pu partager des moments forts et apprendre à cuisiner quelques spécialités locales.

Cette expérience a été pour moi une chance extraordinaire, grâce notamment aux liens que j'ai pu nouer sur place, et que je garderais pour toujours dans ma mémoire.

Hugo Javourez, mobilité d'un semestre au Japon en 2^e année

Kyushu Institute of Technology - Aérospatial.

Mon voyage au Japon m'a offert de nombreuses expériences, comme suivre des cours de personnes appartenant à la JAXA, l'agence spatiale japonaise. Être au contact des japonais, grâce à mon laboratoire ou à mes voyages, et être témoin de leur respect, m'a aussi apporté un très grand recul sur ma façon d'être avec les autres. J'ai particulièrement apprécié la grande indépendance et la liberté accordée par mon emploi du temps. Fort de cette expérience, j'ai pu dépasser la peur de l'inconnu et moins craindre les imprévus. Je repars donc plus confiant au Canada en double diplôme.





Préparez votre vie d'ingénieur!

Demain, c'est aujourd'hui

Vos stages

Avec une expérience cumulée comprenant au minimum 9 mois de stage, les 3 ans de formation ICM à Mines Saint-Étienne sont un tremplin vers le monde professionnel. Les trois périodes de stage ont été pensées pour faire mûrir progressivement votre projet personnel et professionnel. Il vous est proposé d'en effectuer un ou deux à l'étranger. Une belle occasion de parfaire votre maîtrise des langues étrangères, et surtout de vous confronter à d'autres méthodes de travail, d'autres cultures.

1^{re} année, l'identification : le stage opérateur-observateur

Votre stage, d'un mois, prend la forme d'une découverte du monde de l'entreprise comme opérateur sur le terrain. Cette période vous permet d'observer le plus finement possible le fonctionnement de l'entreprise tant d'un point de vue technique qu'humain, économique ou opérationnel.

2^e année, la consolidation : le stage application-acteur

Les choix que vous allez réaliser (toolboxes, majeure 1, défi) vous permettront de devenir opérationnel et de vous diriger vers un second stage d'application d'une durée de 3 mois. Vous aurez toute liberté de chercher votre stage avec l'appui de votre CV travaillé en amont avec votre accompagnateur.

3^e année, la maîtrise de l'incertain : le stage ingénieur

Le stage se mue en véritable promontoire vers le monde professionnel avec une durée de 5 mois. En devenant force de proposition, vous intégrerez une entreprise pour prendre votre autonomie et vous habituer à vos futures responsabilités.

**50 % du temps
de travail
est consacré
aux mises
en situation :
projets et stages.**

Sonia

Stage recherche en Data Science,

Université Polytechnique Montréal, Canada.

L'objectif de mon stage était de développer des alarmes intelligentes capables d'anticiper les pannes de machines. J'ai eu également d'autres missions, telles qu'implémenter un réseau de neurones récurrents, établir une revue littéraire scientifique et bien sûr interagir avec l'entreprise pour comprendre ses attentes.

Ce stage m'a permis d'avoir un bon aperçu du monde de la recherche, d'apprendre des méthodes nouvelles de data sciences, de découvrir le package « PyTorch » sur Python. J'ai eu également l'occasion d'améliorer mon anglais, cela m'a encouragée à poursuivre ma formation en sciences des données. Enfin, j'ai pu découvrir le Canada, un magnifique pays dans lequel j'aimerais effectuer mon PhD.



Pilotez 5 projets phares pour vous professionnaliser

Pendant 3 ans, vous aurez l'occasion de vous frotter à de nombreux projets pour développer vos compétences et votre savoir-être.

Ces mises en situation vous permettront d'appréhender votre futur métier dans sa globalité pour devenir des ingénieurs responsables et engagés.

**Mines Saint-Étienne
vous donne
l'opportunité de
vous surpasser en
vous confrontant à
des problématiques
issues du monde
professionnel.**

Entre autonomie et responsabilités

Vous serez amenés progressivement vers une professionnalisation totale, notamment avec le pilotage de 5 projets. Ces laboratoires de la vie réelle vous donneront l'occasion d'exprimer l'ensemble de vos talents et de vos envies tout en apprenant à mobiliser des ressources externes, à adapter votre discours ou à convaincre vos partenaires.

Vous aurez la possibilité de travailler avec d'autres étudiants issus de l'emlyon, de l'école d'architecture, de l'École supérieure d'art & design de Saint-Étienne... et sur des sujets très variés ! Objectif : devenir des leaders du futur, autonomes et responsables.

PROJET CITOYEN

SEMESTRES 5 ET 6

Dans un groupe élargi (de 6 à 10 élèves), vous travaillerez pour un « client » externe à l'École sur un sujet à vocation sociale, citoyenne ou culturelle en appliquant les méthodes professionnelles de gestion de projet.



PROJET TECH SEMESTRE 7

Par groupe de 4 étudiants, vous travaillerez sur un problème scientifique et technique, en mettant en œuvre des connaissances et compétences interdisciplinaires (tronc commun 1A, majeure 1, Toolbox 3). Le livrable est à caractère technique : démonstrateur, logiciel, modèle, prototype... Ces projets sont aussi l'occasion pour les élèves de découvrir des laboratoires et équipes de recherche de l'École.

PROJET INNOVATION, CRÉATION ET ENTREPRENEURIAT

SEMESTRE 8

Ce projet vous amènera à explorer les multiples facettes de la création de valeur, depuis l'idée initiale jusqu'à la réalisation, voire à la création d'une entreprise.

Par groupe de 3 à 4 étudiants, vous deviendrez un acteur d'un processus d'innovation.

PROJET INDUSTRIEL SEMESTRE 9

Vous aborderez seul ou en binôme une problématique industrielle posée par un client externe et répondrez aux choix techniques et financiers, à la planification, à la faisabilité et au cahier des charges.

PROJET RECHERCHE SEMESTRE 10

Afin de compléter votre expérience, vous découvrirez le travail en laboratoire de recherche avec l'étude approfondie d'un sujet d'actualité scientifique qui fera l'objet d'une publication en anglais.



Construisez votre rêve d'ingénieur

**Mines Saint-Étienne est là pour donner
du sens à votre avenir professionnel.**

Votre rêve d'ingénieur est à portée de main, réalisez-le !

Consultant/auditeur d'un système d'information dans un service d'urgences

Le parcours patient en hôpital est primordial pour traiter et prioriser les prises en charge par le personnel médical, contribuez au « mieux-être » des patients aux urgences

Votre parcours

Majeures

- > Ingénierie biomédicale
- > Gestion de production et logistique

Défi

- > Santé et médecine personnalisées

Toolboxes

- > Recherche opérationnelle et aide à la décision
- > Conduite du changement
- > Paradigmes de résolution de problèmes discrets
- > Statistiques industrielles

Chef de projet installation de parcs éoliens

Soyez un acteur de la transition énergétique dans des projets de grande envergure, souvent complexes, mais porteurs de sens..

Votre parcours

Majeures

- > Procédés pour l'énergie
- > Environnement industriel et territorial

Défi

- > Transition énergétique

Toolboxes

- > Mécanique des fluides avancée
- > Modélisation et simulation numériques avancées
- > Évaluation environnementale
- > Sciences économiques

Responsable d'une ligne d'assemblage d'avions de ligne

Intégrez des projets internationaux et réalisez-en le produit fini. Votre maîtrise de la production, des procédures qualité et des flux logistiques, assortis d'une grande capacité à manager des équipes de terrain seront vos meilleurs atouts pour réussir.

Votre parcours

Majeures

- > Mécanique
- > Gestion de production et logistique

Défi

- > Écoconception

Toolboxes

- > GRH responsable
- > Modélisation physique et mécanique par éléments finis
- > Management de la transformation numérique
- > Outils d'analyse des risques

Chef de projet informatique liaisons sol/satellites

Pilotez et surveillez les satellites depuis le sol, exercez un métier qui demande de solides compétences et qui permet de garder la tête dans les étoiles.

Votre parcours

Majeures

- > Informatique
- > Science des données

Défi

- > Big data

Toolboxes

- > Réseau
- > Applications logicielles d'entreprise
- > Image and pattern recognition.
- > Fiabilité design

Ingénieur en design sensoriel

Incorporez un bureau d'études et faites valoir votre capacité à traiter des problèmes complexes et interdisciplinaires. Mélangez avec aisance votre connaissance des matériaux et votre sens du marketing.

Votre parcours

Majeures

- > Mécanique
- > Matériaux

Défi

- > Design, conception et innovation

Toolboxes

- > Méthode d'analyse de la matière
- > CAO virtualisation/matérialisation
- > Méthodes expérimentales
- > Management international

Créateur d'entreprise

Vous avez l'âme d'un entrepreneur ? Vous ne laissez rien au hasard ? Apportez votre pierre à l'édifice du renouveau économique. Soyez pionnier !

Votre parcours

Majeures

- > Gestion et finance d'entreprise
- > Gestion de production et logistique

Défi

- > Leviers et management du renouveau industriel

Toolboxes

- > Finance de marché (CHEL[S])
- > GRH responsable
- > Recherche opérationnelle et aide à la décision

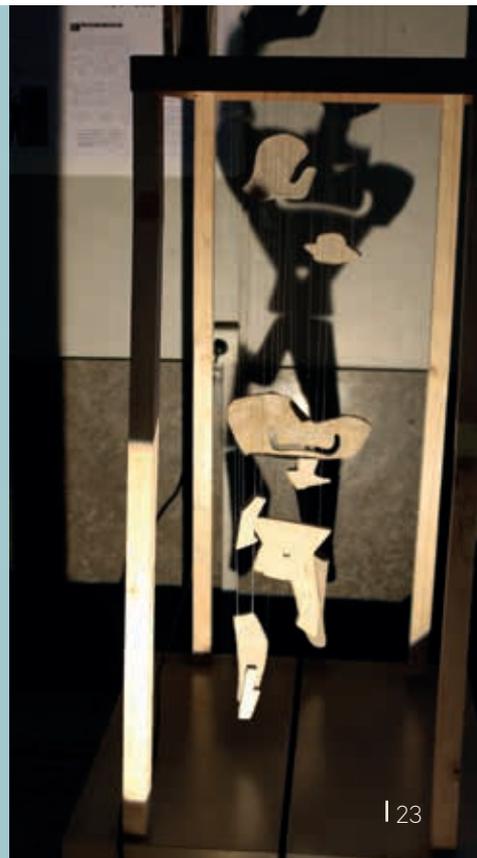
Master entrepreneuriat

Vous avez un projet personnel ?

Le cursus entrepreneur

de 3^e année est fait pour vous.

Né sur le Campus Provence de Mines Saint-Étienne, TEAM Mines Saint-Étienne a mis en place un modèle original de transfert vers le monde économique. Plus qu'un simple « incubateur », il offre, par la proximité avec les centres de formation et de recherche de l'École, un environnement propice à la maturation technologique des projets entrepreneuriaux sélectionnés. On constate un taux de survie remarquable (80 % à 5 ans) des entreprises hébergées depuis 2006 au sein de TEAM Mines Saint-Étienne.





Profitez d'opportunités
d'enrichissement uniques

La formation par et à la recherche

Contribuez aux recherches d'équipes de tout premier plan au niveau mondial, à la pointe du développement des technologies de demain et en prise avec les défis de l'industrie du futur.

Quelques exemples

- > Imaginer de nouveaux modèles biomécaniques pour prédire et donc prévenir, en les localisant sur les artères, les ruptures d'anévrisme.
- > Concevoir et expérimenter l'électronique organique pour communiquer avec le cerveau à partir d'électrodes souples placées sur le cortex.
- > Élaborer les matériaux de demain, comme les alliages à forte entropie, ayant des propriétés sans commune mesure avec les aciers inox classiques ou des matériaux pour le design qui combinent performances physiques et propriétés sensorielles valorisantes.
- > Inventer de nouveaux algorithmes pour optimiser la conception des ateliers, la logistique urbaine ou portuaire, l'organisation des systèmes de soin.
- > Préserver la planète en développant de nouveaux procédés de captage du CO₂ sous forme d'hydrates solides.

Les projets Recherche

Tous les élèves mènent en 3^e année un projet leur permettant de se familiariser avec les approches et les méthodes de la recherche et d'en comprendre les ressorts et les intérêts.

Les Masters

Passionnés de sciences, vous avez la possibilité de valider un des 13 Masters proposés, en parallèle de la 3^e année.

**2/3 des élèves suivent
un master en parallèle
de leur cursus en 3^e année**



Parcours professionnel des diplômés

Vos perspectives

99 % des jeunes diplômés trouvent un emploi en moins de 6 mois

73 % trouvent un emploi avant d'être diplômés

50 % des jeunes diplômés exercent des fonctions liées à l'international

47 k€ : salaire brut moyen annuel à la sortie de l'école, primes et avantages inclus

42 % dans un grand groupe
32 % travaillent en PME,
26 % en ETI

enquête insertion à 6 mois diplômés 2022

Success Stories

Nos alumni

Justin Ziegler, E91

Fondateur
Price Minsiter

Laurent Borne, E94

Chief Technical Officer
Stone Ridge

Thierry Chiche, E89

Président Exécutif
Groupe ELSAN

Alexandra Mathiolon, E10

Président-Directeur Général
Groupe SERFIM

Ousmane Kane, E79

Ministre des affaires
économiques de Mauritanie

Nicolas Ayache, E77

Directeur de recherche
INRIA

Marc Palazzon, E96

Président-Directeur Général
SMILE

Richard Buisset, E90

Directeur Général
Syndicat Interdépartemental
de l'Agglomération Parisienne



Profitez de multiples atouts pour forger vos énergies

Les atouts d'une métropole européenne Lyon/Saint-Étienne

Vivre à Saint-Étienne, c'est vivre à 45 minutes du centre de Lyon. Bassin de vie et d'emploi qui héberge près de 2 millions de personnes, Lyon/Saint-Étienne est l'une des métropoles les plus attractives d'Europe pour sa qualité de vie et son dynamisme économique exceptionnel. Les échanges entre les 2 villes sont nombreux avec par exemple un train toutes les 15 minutes en heures de pointe. Beaucoup de Stéphanois travaillent à Lyon et réciproquement. Deuxième pôle scientifique de France, l'Université de Lyon fédère tous les établissements du site et accueille plus de 130 000 étudiants.

La capitale du design et un territoire de créativité et d'innovation

Saint-Étienne a toujours été un terreau d'inventivité et d'audace. De son histoire manufacturière, la ville a conservé une attention particulière portée à la forme, à l'objet, à l'espace. Il est donc tout naturel qu'elle ait choisi le design comme axe structurant de son développement. Un design ouvert sur le monde, un design où l'esthétique prend sens par l'usage, le faire, le partage. Saint-Étienne est aujourd'hui la seule cité française labellisée ville créative de design par l'UNESCO.

Une culture de la solidarité

Saint-Étienne a également gardé en héritage une culture de la solidarité et une pratique éprouvée des dynamiques d'expérimentation collective, qui nourrissent une capacité d'innovation toujours renouvelée : numérique, optique, médical, ingénierie des surfaces, procédés avancés de fabrication sont ainsi les nouveaux vecteurs de développement économique. Le territoire accueille le réseau le plus dense de grappes d'entreprises de France.



Bénéficiez d'un cadre de vie privilégié

Une offre culturelle et de loisirs riche

De nombreux spectacles sont à découvrir grâce à une scène des musiques actuelles (le Fil), un opéra, un Zénith, un centre dramatique national (la Comédie), des expositions de premier ordre dans les musées; partagez l'effervescence de la ville au moment de la Biennale internationale du Design de Saint-Étienne, et découvrez l'ambiance d'un match des « verts » dans le chaudron, le mythique stade Geofroy-Guichard.

Participez à une vie étudiante foisonnante

La ville compte près de 26 000 étudiants, dont 3 500 étudiants internationaux et plusieurs établissements d'excellence.

La proximité de la nature

15 minutes suffisent pour gagner les monts du Pilat, parc naturel régional aux paysages magnifiques, ou rejoindre le lac de Grangent au bord des gorges de la Loire. Vous pourrez y pratiquer avec bonheur vos loisirs et sports favoris : randonnée, VTT, escalade, ski, baignade, voile...

Un campus au cœur de la ville

L'une des originalités (de plus en plus rares) de l'École est d'offrir un campus au cœur de la ville, avec un patrimoine architectural de valeur, et un accès direct à tous les services et commerces associés.

Retrouvez toutes les associations dans la plaquette alpha

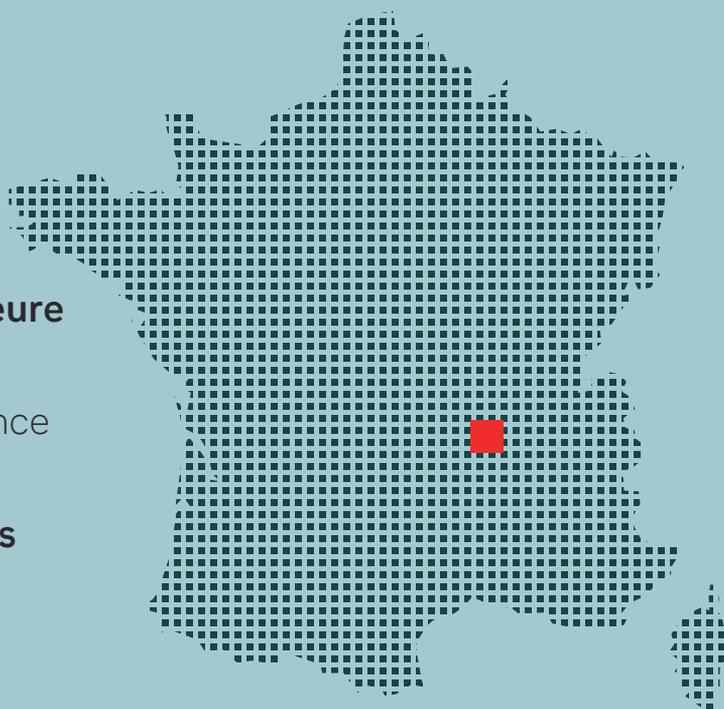


Une localisation avantageuse

Au cœur de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

L'essentiel

- 1^{re}** région **industrielle** de France
- 2^e** région **la plus riche** de France
- 2^e** région pour **l'enseignement supérieure**
- 2^e** région la plus **innovante** de France
- 2^e** région pour la **création d'entreprises**
- 2^e** région pour les revenus du **tourisme**



Déplacements

Située au carrefour de grands axes de communication français et européens, la région Auvergne-Rhône-Alpes bénéficie d'une excellente desserte.

Paris est à 2 h 50 en train.

Et pour les amateurs de grands espaces, les **Alpes** sont à 2 h 30 et la **Méditerranée** à 3 h.

Avec l'aéroport international de **Lyon-Saint-Exupéry**, vous êtes relié à près de 100 destinations en France et en Europe.

Mines Études et Projets

Junior-Entreprise

Depuis 1981, Mines Études et Projets, Junior-Entreprise de Mines Saint-Étienne n'a cessé de mettre en avant son esprit d'innovation et de responsabilité sociétale, son engagement et son professionnalisme.

Les futurs ingénieurs de Mines Saint-Étienne, par la diversité des parcours de formation, peuvent répondre à de très nombreuses problématiques industrielles ou de services proposées par les entreprises. Pour les élèves, s'engager dans la Junior-Entreprise constitue un premier pas dans le monde de l'entreprise.

Mines Études et Projets a été récompensée pour la qualité de son travail par le label Meilleur Espoir en 2015 et a intégré en 2016 la liste des 30 meilleures Junior-Entreprises de France.

Réseaux

Alumni & InterMines

InterMines : la force du réseau

Depuis 40 ans, intermines regroupe les diplômés des Mines de Paris, Nancy et Saint-Étienne. Ce réseau affirme la présence des Ingénieurs Civils des Mines dans le monde socio-économique, promeut leurs actions et leur image et les représente auprès des instances dirigeantes. Elle regroupe aujourd'hui plus de 32 000 diplômés. L'association propose des services très utiles aux diplômés : clubs professionnels sectoriels et thématiques, groupes régionaux et internationaux, annuaire, adresse mail à vie, service carrières...

www.inter-mines.org

Mines Saint-Étienne Alumni

Fondée en 1867, l'association poursuit essentiellement quatre buts :

- l'entraide et la solidarité entre les ICM ;
- pérenniser la qualité du diplôme ICM, soutenir le développement de l'École et contribuer à sa promotion ;
- aider les élèves par des conseils et des soutiens financiers (logement, subventions, bourses, prêts) ;
- contribuer à la promotion des sciences, de la technologie et du métier d'ingénieur au sein de la société civile.

www.mines-saint-etienne.org

Réseaux sociaux

Suivez-nous !



2500 abonnés
sur Instagram



+100k vues
sur YouTube



24 300 abonnés
sur LinkedIn



8 200 abonnés
sur Facebook



5 200 abonnés
sur Twitter

Vivez une intégration pas comme les autres



Bonjour futur mineur

Loin des journées d'intégration traditionnelles, Mines Saint-Étienne propose un **week-end d'accueil des nouveaux arrivants (WANA)** qui se révélera pour vous une aventure unique. Il marquera vos pas de futur ingénieur et vous fera oublier vos années de prépa !

Pour ce WANA, tout est mis en œuvre afin de réserver le meilleur accueil aux nouveaux étudiants. Ainsi, depuis 6 mois, une équipe de permanents et d'étudiants travaille sur ce projet. Confiance, esprit d'équipe, entraide et plaisir sont les maîtres mots de ces 4 jours de découvertes.

Au programme : randonnées, course d'orientation, via ferrata, canoë, baignades, bivouac, et de nombreuses autres surprises !

Nous vous attendons impatiemment début septembre avec votre sac à dos, votre duvet et vos chaussures de marche sans oublier votre bonne humeur et votre enthousiasme !



Sainté accueille ses étudiants



Chaque année, Saint-Étienne accueille ses étudiants (SASE).

Un évènement où la ville met ses jeunes à l'honneur !

Sainté accueille ses étudiants est, aujourd'hui, un évènement incontournable de la vie étudiante stéphanoise. Pendant 12 jours, entre fin septembre et début octobre, la Ville ouvre ses portes à tous les étudiants.

Le but de ce dispositif est de leur faire découvrir les richesses du territoire à travers de nombreux évènements culturels, sportifs et festifs. Chaque année, ce sont entre 4 000 et 5 000 étudiants qui en profitent gratuitement.

L'École, la Maison des Élèves et les associations étudiantes s'investissent pleinement dans cette manifestation.





Riche et stimulante

La vie associative

**Intégrer MINES Saint-Étienne,
c'est aussi faire le choix d'une vie associative riche et stimulante.**

Les associations sont très nombreuses : il y a bien sûr les associations classiques telles que le Bureau des élèves, le Bureau des sports et le Bureau des arts qui organisent soirées, repas, activités sportives et artistiques tout au long de l'année. Mais ce ne sont pas les seules : il y a une association qui s'occupe à part entière du bar de la ME, le Cercle, la COME qui gère les locaux et leurs installations (salle ciné, salle fitness, salles de sports, city, etc.), l'Associflard qui organise des barbecues, des marches gourmandes et tout type d'évènements culinaires, deux associations chargées des deux voyages extrascolaires de l'année... Bref, vous aurez vite compris qu'il y a une multitude d'associations bien différentes, mais toutes motivées à organiser des évènements pour animer la vie de la ME. Il n'y a donc aucune possibilité d'ennui au cours de l'année !

WOMINES

Womines est une association de filles de l'École des Mines dont le but est de favoriser l'intégration des ingénieures en les encourageant à valoriser leurs compétences (conférences sur la place de la femme dans l'entreprise, cadeaux de félicitations aux admissibles, cours de conseil en image...). L'association organise par ailleurs des activités ludiques pour leur bien-être.

Retrouvez toutes
les associations
dans la
plaquette alpha





Les logements

La Maison des Élèves

La Maison des Élèves (ME, prononcée « Meuh ») est le centre de la vie étudiante.

Située à proximité de l'École et à moins de 10 minutes du centre-ville, les trois promotions y cohabitent dans des logements entièrement équipés et câblés avec un accès à internet gratuit et illimité.

Des espaces communs sont aménagés pour permettre aux résidents de la ME de se cultiver, se divertir et faire du sport : terrain de tennis, city stade, panier de basketball, salles de futsal, de squash et de fitness.

La ME offre 222 chambres et 143 studios conventionnés APL, dont 5 logements accessibles aux personnes à mobilité réduite. Vivre à la ME, c'est aussi bénéficier d'une assistance administrative et technique continue et d'une surveillance permanente. Les tarifs varient entre 155 € pour les chambres, 285 € pour des studios individuels et 390 € pour les studios réservés aux personnes à mobilité réduite et aux couples (tarifs indicatifs et déduction faite des APL).

La Maison des élèves est gérée par Mines Saint-Étienne Alumni, qui en est propriétaire.

Contact

administration-me@emse.fr
Tél. 04 77 42 93 00 et 04 77 42 01 83

www.me-mines-saint-etienne.org



**maison
des élèves**
RÉSIDENCE ÉTUDIANTE - MINES SAINT-ÉTIENNE





Financez vos études

Vos ressources ne doivent pas être un frein à votre parcours au sein de Mines Saint-Étienne, en particulier à l'international. Plusieurs dispositifs vous sont proposés.

Les droits de scolarité s'élèvent à 2 900 € par an pour les ressortissants européens.

Pour les étudiants non européens, le montant est de 4 550 euros par an.

Les bourses et aides financières

Bourses d'études sur critères de ressources de type CROUS.

Prise en compte du revenu familial de l'année n-1.

Bourses à l'international

ERASMUS

pour un séjour académique ou un stage en Europe dans un établissement partenaire

Bourses

Auvergne-Rhône-Alpes de formation à l'étranger

> pour toutes les destinations
> pour un séjour académique ou un stage

La Fondation Mines-Télécom

La Fondation Mines Télécom est un lien entre l'École et des donateurs privés.

Elle propose un programme de bourses internationales qui contribue à une présence de l'École sur les 5 continents. Ce programme est complété par des bourses d'excellence croisant critères sociaux et excellence académique.

La Fondation accompagne une dizaine d'élèves en 2^e et 3^e année.

Partagez l'expérience

Mines Saint-Étienne

**150 places
ouvertes
au concours**

**Effectifs
recrutés
par filière**

MP	>	44
MPI	>	10
PC	>	42
PSI	>	46
PT	>	6
TSI	>	2

Admissions

3 voies d'accès

La voie la plus connue et offrant le plus de places est le concours commun Mines-Ponts*.

Le recrutement sur titres est ouvert aux meilleurs étudiants français et étrangers issus de l'université (niveaux L3 pour accéder en 1^{re} année et M1 en 2^e année). L'École est par ailleurs liée à d'autres institutions académiques par des conventions facilitant le recrutement sur titres.

** Le concours commun Mines-Ponts ouvre les portes de 10 grandes écoles (Mines Paris, Mines Saint-Étienne, Mines Nancy, Télécom Paris, IMT Atlantique, ENSTA Paris, ENSAE Paris, École des Ponts ParisTech, ISAE-Supaéro et Chimie ParisTech).*

Concours, informations et résultats :

www.scei-concours.org

Contact :

admissibles.icm@listes.emse.fr





Mai 2023 — Mines Saint-Étienne, direction de la communication — Crédits photos: C. Jurme, L. Danière, C. Pierot, P. Grasset, E. Lepape, Cité du Design, SEM

Mines Saint-Étienne

Campus Saint-Étienne
158, cours Fauriel
42023 Saint-Étienne

Campus Lyon
Campus Région du Numérique
78, route de Paris
69260 Charbonnières-les-Bains

Campus Provence
880, route de Mimet
13541 Gardanne

www.mines-stetienne.fr

