



MINES  
Saint-Étienne

Une école de l'IMT



DEVENIR

AGIR





PARTAGER





# ISMIN


Ingénieur Spécialité  
Microélectronique et  
Informatique



**ISMIN, créateur et porteur de solutions innovantes** : un profil original plébiscité par les recruteurs.




**Mines Saint-Étienne possède une expertise forte en électronique appliquée à la santé** et mène des travaux de recherche reconnus mondialement dans cette thématique.



**Créez-vous des opportunités en développant des compétences de pointe dans un domaine technologique émergent à fort potentiel.**

Après un tronc commun de 2 ans en informatique ET électronique, ISMIN propose 4 spécialisations en 3<sup>e</sup> année : dispositifs bio-médicaux, mobilité et sécurité, systèmes d'information et logistique, électronique des systèmes énergétiques.





MICROÉLECTRONIQUE & INFORMATIQUE

CHOISISSEZ UN **DIPLÔME** AU  
**DOUBLE POSITIONNEMENT UNIQUE**



DÉCOUVREZ DES  
ENSEIGNEMENTS  
PASSI  NNANTS  
EN  SCIENCES  
DU



*vivant*



NOTAMMENT LA **BIOÉLECTRONIQUE**



UN **PARCOURS**

AU **CHOIX**



**ORIGINAL ET**  
**DIFFÉRENCIANT**

EN **3<sup>E</sup>**  
**ANNÉE**

## **ISMIN : UNE PORTE OUVERTE SUR LE MONDE**

**25% d'enseignants et 50% de doctorants étrangers sur le campus.**

**110 accords de partenariat** avec des universités du monde entier, dont 25 en double diplôme.

**3 ans pour se professionnaliser** en lien constant avec le monde économique via une pédagogie immersive et interactive.

**2 stages et des projets**, seul ou en équipe, pour se préparer à son futur environnement de travail. L'originalité du projet industriel qui sert de fil rouge à toute la 2<sup>e</sup> année.

**MicroPacks, première structure R&D nationale partenariale d'assemblage de micro et nanotechnologies** intégrant des préoccupations sécuritaires, avec 600m<sup>2</sup> de salle blanche. ID Fab, espace de travail collaboratif et atelier de prototypage dédié à l'Internet of Things (IoT) ouvert aux élèves pour leurs projets.

Étudiez au cœur d'un véritable écosystème d'innovation grandeur nature : le campus Georges Charpak Provence.

Interagissez au quotidien avec des entreprises leaders internationaux comme STMicroelectronics et Gemalto, des laboratoires de recherche de premier plan tels le CEATech, des PME et start-up pionnières dans leur domaine.



+ **2 LANGUES VIVANTES**  
DONT  
**L'ANGLAIS**

# 45 %

DU **TEMPS** DE TRAVAIL  
CONSCRÉ AUX **MISES EN SITUATION!**



## VENEZ TESTER

 **CONCEPTS** ET

**PROCÉDÉS**



AU SEIN DE

PLATEFORMES

TECHNOLOGIQUES


À L'ÉCHELLE 1:1

**L'École propose 3 masters en 3<sup>e</sup> année :** génie industriel, hybrid electronics et internet des objets. Les 2 premiers sont entièrement en anglais.

**Vous accompagner avec Team@Mines Saint-Étienne pour vos projets de création d'entreprises en lien avec les activités du campus.**

**Mines Saint-Étienne est une École de l'IMT,** premier groupe d'écoles d'ingénieurs et de management en France.

**Obtenez un deuxième diplôme :** Ingénieur Civil des Mines à Saint-Étienne, manager à Télécom École de Management ou de spécialisation à Eurecom.



# DOPEZ VOS COMPÉTENCES EN RECHERCHE



EN OBTENANT UN **DIPLÔME**  
DE **MASTER COMPLÉMENTAIRE**  
À VOTRE **FORMATION ISMIN**

**1**

ÈRE  
ANNÉE

PARTICIPEZ À LA  
**DÉMARCHE**  
**ENTREPRENEURIALE**



**3**

E  
ANNÉE



**MENEZ VOS PROPRES PROJETS**  
ET ACCÉDEZ AU STATUT  
**D'ÉTUDIANT-ENTREPRENEUR**

# ISMIN

RÉALISEZ  
VOTRE **3<sup>E</sup>** ANNÉE

DANS UNE DES

**ÉCOLES  
DE L'IMT**

OU ASSOCIÉES COMME

**MINES PARISTECH**

ET

**MINES NANCY**

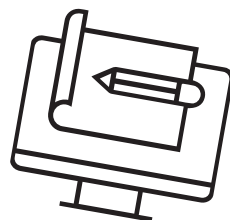
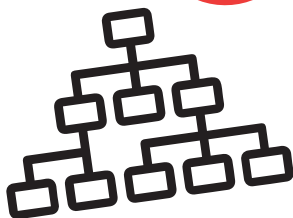
OU DANS LE

**CURSUS INGÉNIEUR CIVIL DES MINES DU  
CAMPUS DE SAINT-ÉTIENNE**





[www.mines-stetienne.fr](http://www.mines-stetienne.fr)



## MINES Saint-Étienne

Campus Georges Charpak Provence  
880, route de Mimet  
13541 Gardanne - France  
Tél. : +334 42 61 66 00

[www.mines-stetienne.fr](http://www.mines-stetienne.fr)

 MinesSaintEtienne  
 @MINES\_StEtienne  
 +Mines-stetienne  
 mines\_stetienne

  
Institut Mines-Télécom

