



MINES
Saint-Étienne
—
Une école de l'IMT



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité



MINES
Saint-Étienne



Institut Mines-Telecom

A

S

T

Mobilité Internationale
entrante

ISMIN 2026-2028

Systems Engineer

Microelectronics and Informatics

MàJ 21/05/2026



INSPIRING
INNOVATION
SINCE 1816

Identité



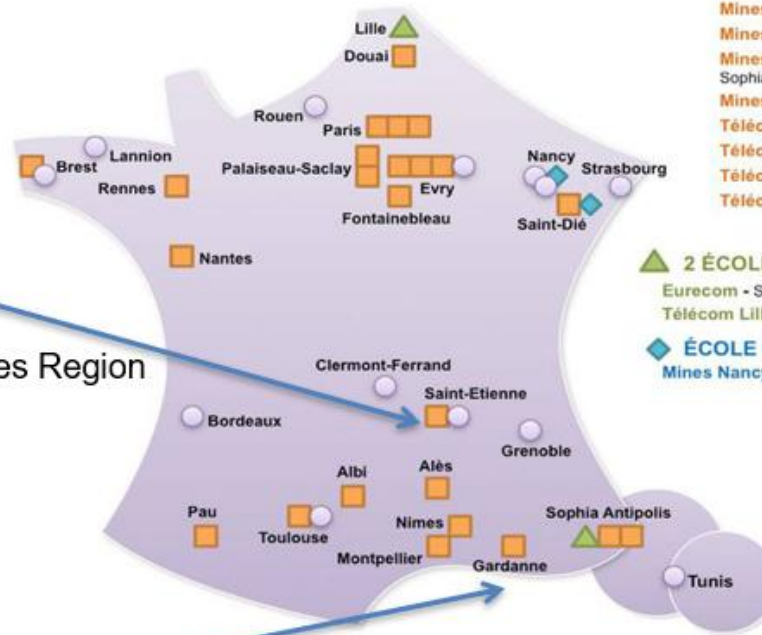
SAINT-ETIENNE

Historical site
Close to Lyon
Auvergne-Rhône-Alpes Region



GARDANNE

Aix Marseille Provence
Campus



10 ÉCOLES MINES ET TÉLÉCOM

- Mines Albi - Albi, Saint-Dié
- Mines Alès - Alès, Montpellier, Nîmes, Pau
- Mines Douai - Douai
- Mines Nantes - Nantes
- Mines ParisTech - Paris, Palaiseau, Evry, Fontainebleau, Sophia Antipolis
- Mines Saint-Etienne - Saint-Etienne, Gardanne
- Télécom Bretagne - Brest, Rennes, Toulouse
- Télécom Ecole de Management - Evry, Paris
- Télécom ParisTech - Paris, Sophia Antipolis
- Télécom SudParis - Evry, Palaiseau-Saclay

2 ÉCOLES FILIALES

- Eurecom - Sophia Antipolis
- Télécom Lille1 - Lille

ÉCOLE PARTENAIRE STRATÉGIQUE

- Mines Nancy - Nancy, Saint-Dié

13 ÉCOLES ASSOCIÉES

- ENIB - Brest
- ENSEEIH - Toulouse
- Enseirb-Matmeca - Bordeaux
- ENSG - Vandœuvre-lès-Nancy
- ENSIIE - Evry
- ENSSAT - Lannion
- ESIGELEC - Rouen
- Grenoble Ecole de Management - Grenoble
- IFMA - Clermont-Ferrand
- Sup'Com Tunis - Tunis
- Télécom Nancy - Villers-lès-Nancy
- Télécom Physique Strasbourg - Strasbourg
- Télécom Saint-Etienne - Saint-Etienne

Campus



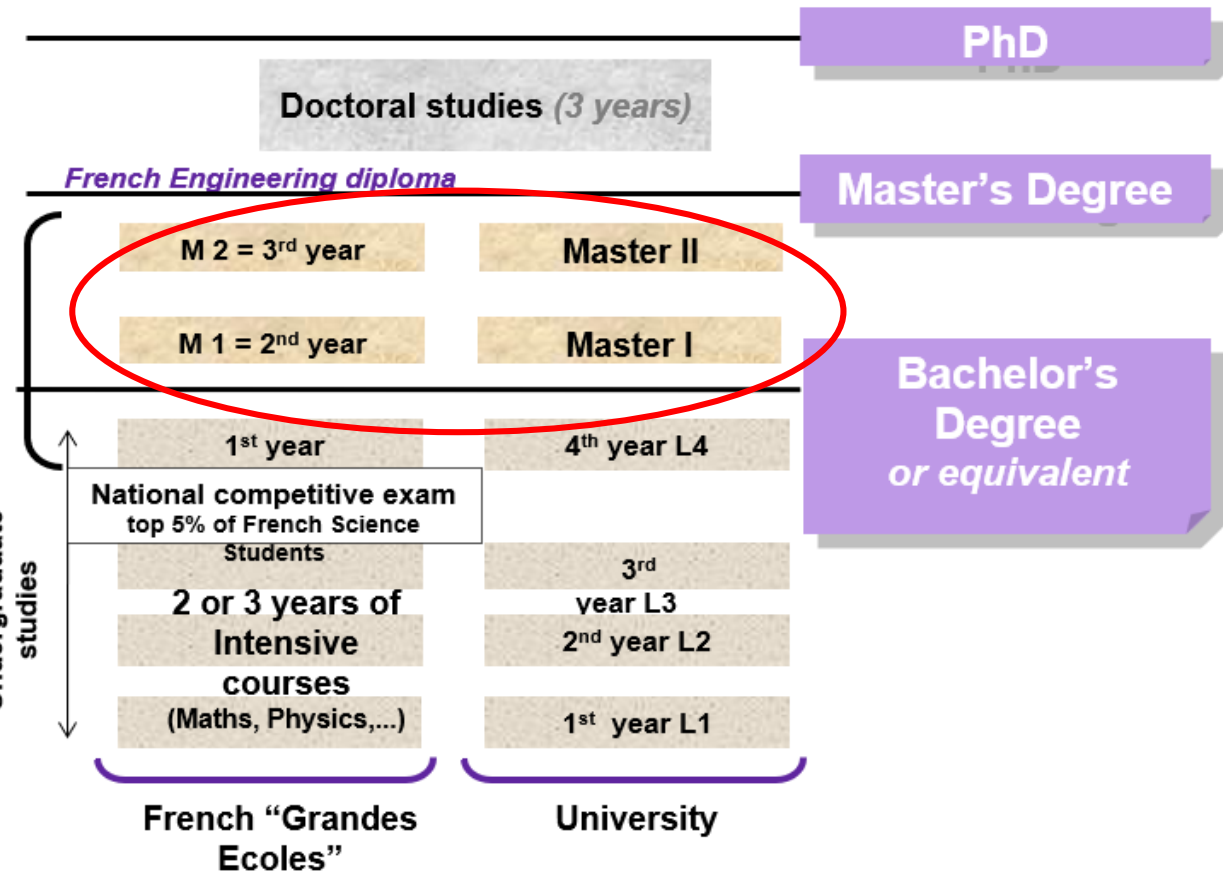


French Higher Education System Overview

ACADEMIC PROGRAMS AT
MINES-STÉTIENNE

«Graduate
School of
Engineering»

Undergraduate
studies



Benjamin MASSIS (Head of Training and the ISMIN cycle)

Emmanuelle RICORDEAU (School Manager 3A and SEE)

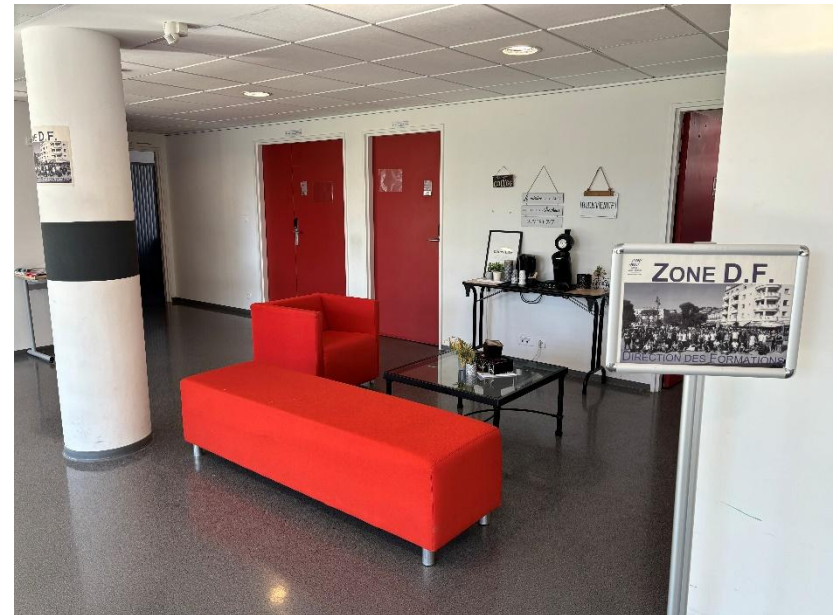
Jade PESQUIES (School Manager 2A, in charge of school management)

Catherine DESSI (1A School Manager)

Marie-Emilie CORIGLIANO (Academic Assistant)

Samantha CHIN (Language coordinator)

Bérengère USAÏ (DF-GCP International Mobilities Coordinator)



Pôle international : bureau A106
1^{er} étage du bâtiment principal



Bérengère Usai

Coordinatrice de la mobilité
internationale cursus ISMIN
berengere.usai@emse.fr

Samantha Chin

Coordinatrice des langues cursus
ISMIN
samantha.chin@emse.fr





Vie étudiante

- Bureau des élèves (BDE) Bureau des internationaux (BDI), Bureau des Arts, des Sports, les élèves ingénieurs proposent sur les deux campus de nombreuses activités culturelles et sportives.
- ICM et ISMIN ont leurs clubs et associations : Junior-entreprises*, Clubs Robots, Womines, Illumines, fanfare, MiTV, cartel des Mines, Galas, Forum... * MEP fait partie des 30 meilleures Junior-Entreprises de France
- Mines International Students
- Ils organisent leurs événements : inter-promos, soirées, sorties, voyages de promotion...
- Ils bénéficient d'un cadre de vie et d'équipements exceptionnels pour leurs loisirs et activités (maisons des élèves, terrains de sports...)

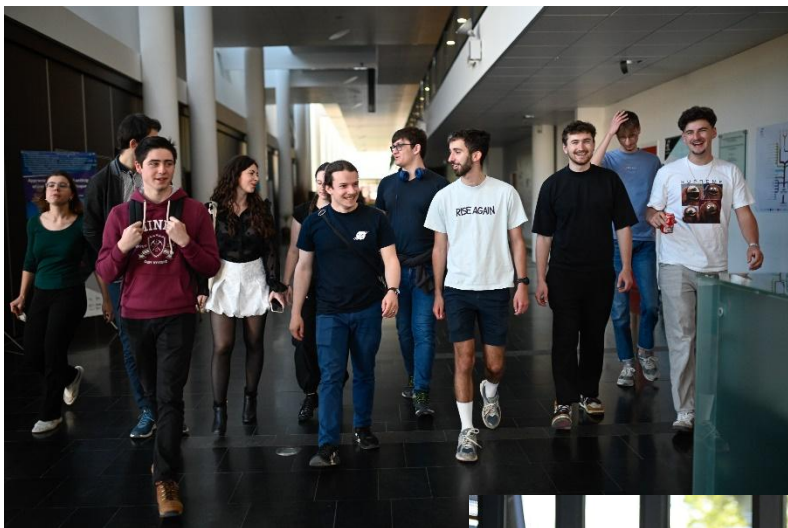
Référent ISMIN: Alexandre PAJON

alexandre.pajon@emse.fr
00 33 6 22 43 19 14

Fonction	NOM	Prénom	Téléphone
Présidente	ALLALI	Soulaf	+33 7 88 55 80 55
Vice-Président	TANNOUS	Peter	+33 7 59 40 30 22
Trésorier	AL MALLAH	Antonio	+33 6 60 14 24 27
Secrétaire Général	IGOUZOULENE	Mohamed Yassir	+33 6 02 93 62 22

Fonction	NOM	Prénom
Respo Com/ Visuels	CASTRILLON BAYONA	Sofia
Respo Com/ Visuels	APIS BIGOLOTI	João Vitor
Respo Accueil	SLATNI	Sam

Tour de table – présentation des AST et du BDI



Maison des élèves - hébergement



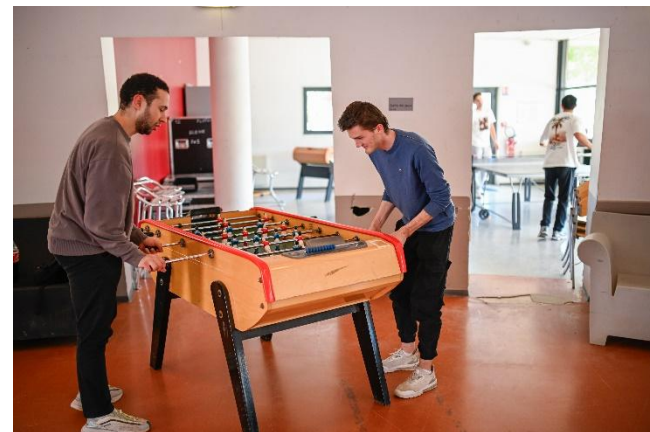
Située en face du campus



Hébergement non
garanti la 2^{ème}
année



Bénédicte Franceschi
Responsable de la
résidence étudiante
(MDE) 04 42 61 69 15
- 06 74 40 26 30
hebergementsgc@emse.fr



AST 2A 2026-2027:

16 International students:

- Brazil (1)
- Lebanon(5)
- Morocco (5)
- Colombian (5)

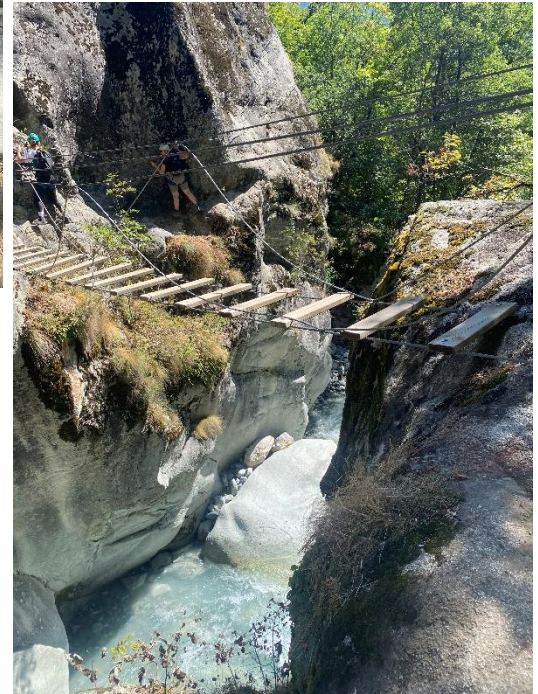


* AST (admitted on qualifications)

Week end d'intégration - WANA

Du 4 au 6 septembre 2026

Activités sportives



Votre inscription administrative est en cours, vous allez recevoir un mail courant juin dans lequel tout sera expliqué pour compléter votre dossier de rentrée dématérialisé.

Mail : inscription-ismmin surveillez vos SPAMS! Objet : admission Mines Saint-Etienne et inscription en ligne

Venir avec votre **propre ordinateur portable** (configuration minimale requise : PC portable avec écran 14 pouces / 200 Go de libre sur disque dur SSD pour installation logiciels / processeur i5 8eme Génération ou équivalent AMD Ryzen 5 3600 / 8Go de RAM /connectivité avec minimum 2 USB, pas de MAC)

Vous serez accompagné.e dès la rentrée dans la configuration de votre machine.

Install
party !

Si vous avez des problèmes de connexion ou d'utilisation du système: help-inscriptions@emse.fr.

Carte étudiante à
récupérer au 1^{er} étage
bureau A109 (Mme
CORIGLIANO)



L'emploi du temps sera
donné à la rentrée

Année	Semestre	Nom du Groupement Pédagogique	Nom RGP	Nom de l'Unité Pédagogique	Nom RUP	Coeff	Nombre d'heures en Face à Face	Nombre d'heures de face à face global par GP	Nombre d'heures de travail personnel du GP à répartir par UP	Heures totales travaillées par GP	Crédits	Ratio nbHtt/ECTS
2A	S7	GP Electronique 2	M Ramuz	Capteurs Actionneurs	S Blayac	3	24,0	77,5	66,5	144,0	6,0	24,0
				Gestion d'Energie	M Ramuz	2	18,0					
				Solutions de communications sans fil dans le domaine de l'IOT	M Ramuz	3	30,0					
				Examens initiaux hors volume, présentation GP...			5,5					
2A	S7	GP Management et Stratégie 1	T Metailler	Stratégie et Finance 1	T Metailler	1	27,0	56,0	44,0	100,0	4,0	25,0
				Stratégie de Production	C Yugma	1	25,5					
				Examens initiaux hors volume, présentation GP...			3,5					
2A	S7	GP Outils et Méthodes Managériales	T Metailler	Gestion de projets 1	T Metailler	1	9,5	27,0	22,5	49,5	2,0	24,8
				Travail en Equipe	F Jaujard	1	6,0					
				Propriété intellectuelle et innovation	F Jaujard	1	10,0					
				Examens initiaux hors volume, présentation GP...			1,5					
2A	S7	GP Informatique 2	P Uny	Programmation Orientée Objet	P Uny	3	27,0	45,0	51,0	96,0	4,0	24,0
				UML	O Potin	2	15,0					
				Examens initiaux hors volume, présentation GP...			3,0					
2A	S7	GP Systèmes Intelligents et Sécurisés	O Potin	Sécurité des réseaux informatiques d'entreprise	R Viera	1	24,0	66,5	53,5	120,0	5,0	24,0
				Machine learning	O Potin	1	21,0					
				Cryptographie	N El Mrabet	1	15,0					
				Examens initiaux hors volume, présentation GP...			6,5					
2A	S7	GP Langues	S Chin	Anglais	S Chin	8	19,5	42,5	29,5	72,0	3,0	24,0
				LV2	S Chin	7	19,5					
				Examens initiaux hors volume			3,5					
2A	S7	GP Conception de systèmes Electroniques 2	A Marques	Systèmes à micro contrôleurs 2	A Marques	3	24,0	69,0	75,0	144,0	6,0	24,0
				Projet IOT	E Kharbouche	1	27,0					
				Architecture des processeurs 2	O Potin	2	15,0					
				Examens initiaux hors volume, présentation GP...			3,0					
TOTAUX SEMESTRE 7 :							383,5	342,0	725,5	30,0	24,2	

Maquette Pédagogique Cycle ISMIN 2^{ème} Année

Année	Semestre	Nom du Groupement Pédagogique	Nom RGP	Nom de l'Unité Pédagogique	Nom RUP	Coeff	Nombre d'heures en Face à Face	Nombre d'heures de face à face global par GP	Nombre d'heures de travail personnel du GP à répartir par UP	Heures totales travaillées par GP	Crédits	Ratio nbHtt/ECTS
2A	S8 Tronc commun	GP Visa Entrepreneuriat	M Breziski	Visa Entrepreneuriat	M Breziski	1	6,0	6,0	18,0	24,0	1,0	24,0
2A	S8 Tronc commun	GP Management et Stratégie 2	T Metailler	Stratégie et Finance 2	T Metailler	1	6,0	19,0	29,0	48,0	2,0	24,0
				Gestion de projets 2	T Metailler	1	13,0					
2A	S8 Tronc commun	GP Langues 1	S Chin	Anglais	S Chin	8	16,0	38,0	34,0	72,0	3,0	24,0
				LV2	S Chin	7	16,0					
				Examens initiaux hors volume, présentation GP...			6,0					
2A	S8 Tronc commun	GP Electif Informatique - INFO 1 OU	E Suzanne	Informatique avancée	E Suzanne	1	60,0	60,0	36,0	96,0	4,0	24,0
		GP Electif Informatique - INFO 2	C Yugma	Analytique pour l'industrie 4.0	C Yugma	1	60,0					
2A	S8 Tronc commun	GP Electif Electronique - ELEC 1 OU	JB Rigaud	Projet FPGA Sécurité	JB Rigaud	1	60,0	60,0	36,0	96,0	4,0	24,0
		GP Electif Electronique - ELEC 2	S Sanaur	Dispositif ECG-IHM salle blanche	S Sanaur	1	60,0					
2A	S8 Type Stage Technique	GP Stage Technique en France ou à l'International	B Usaï J Pesquies	Rapport d'étonnement interculturel	B Usaï	P/F	0,0	0,5	477,0	477,5	16,0	29,8
				Stage Technique (au moins 3 mois en France, 4 mois à l'International)	J Pesquies	1	0,0					
				Examens initiaux hors volume, présentation GP...			0,5					
2A	S8 Type Projet école	GP Langues 2	S Chin	Anglais	S Chin	8	16,0	38,0	34,0	72,0	3,0	24,0
				LV2	S Chin	7	16,0					
				Examens initiaux hors volume, présentation GP...			6,0					
2A	S8 Type Projet école	GP Projet Ecole	C Rezaï	Conception détaillée	C Rezaï	1	0,0	0,5	305,5	306,0	13,0	23,5
						0,5						
TOTAUX SEMESTRE 8 Type Stage Technique :							183,5		630,0	813,5	30,0	27,1
TOTAUX SEMESTRE 8 Type Projet Ecole :							221,5		492,5	714,0	30,0	23,8

Semestre 8 : faire son choix en octobre 2026 - Electif

Dans le cadre de la personnalisation du parcours des élèves ISMIN, ces derniers doivent être répartis en ensembles équipotents parmi

{Info1 / Elec1}, {Info1 / Elec2}, {Info2 / Elec1} et
{Info2 / Elec2}

Pour plus de justice dans cette répartition:

- GPA de première année des élèves pour la ventilation
- Note malussée par le nombre de casserole(s), l'absentéisme et les éventuels problèmes de discipline
- Note bonifiée par un engagement associatif qui grignote sur le temps de travail personnel

Pour les élèves AST qui nous rejoignent en 2A et qui n'ont pas de GPA dans leur école d'origine, nous prendrions la moyenne générale de l'élève sur 20 à partir des relevés de notes (du millésime n-1) qui nous auront été fournis par l'élève lors de la validation de son intégration à l'école.



Absences sanctionnées – assiduités recommandée



Examens :

Comment ca se déroule ? les cours fonctionnent en UCUE (élément constitutif d'une unité d'enseignement) lorsque l'UCUE est terminée il y a un partiel qui peut être sous différente forme (écrit – QCM – rendu) pas de réel gros examen, il n'y pas une semaine dédiée aux examens, rattrapage possible il y aura des mercredis après-midi dédiés aux révisions.

Hands-on experience (continued)

3rd year: Personalized professionalization



2A : Projet école (choix en décembre 2026)

3A : Stage de fin d'études

Choosing a MAJOR:

- Computer Science
- Microelectronics Design
- Embedded Systems

and a CHALLENGE:

- IT&Supply Chain
- Mobility & Security
- Electronics & Energy
- Biomedical Devices

On-demand :

- Electives
- Master Hybrid Electronics
- Workshop (sur 1 semaine)
- Projet Recherche (sur 1 mois)



But as well:

- SFE (Final internship) (24 weeks)
- Innov'Action (Hackathon innovation collaborative 3 days)



Les ISMIN, des ingénieurs créatifs, responsables, ouverts

- Promotions à taille humaine de 90 à 100 élèves en première année
- 45 % du temps de travail consacré aux mises en situation
- 98% recrutés à 6 mois avec un salaire moyen d'entrée 40 K€ et 45k€ après 5 ans
- 4 départements scientifiques dans le CMP, avec un très large spectre d'activités
- 200 enseignants académiques et industriels
- 141 accords de partenariat avec des universités du monde entier, dont 33 en DD
- 16 % de nos élèves poursuivent leurs études en thèse de doctorat

- Possibilité de tester sur place concepts et procédés au sein de plateformes technologiques à l'échelle 1:1 (Micropacks, Salle Blanche, Id Fab, etc...)
- Possibilité de bénéficier de l'accompagnement de TEAM@Mines Saint-Étienne pour les projets de création d'entreprise

14 parcours master of science dont 8 enseignés en anglais

- BioMedical Engineering & Design (BMED)
- Industrial Engineering and Operations Research (IEOR)
- Cyber-Physical Social Systems (CPS2)
- Tribology and Surface Engineering (TSE)
- Mathematical Imaging and Spatial Pattern Analysis (MISPA)
- Materials Science Engineering (MSE)
- Process Engineering & Industrial Energy Efficiency (PEI2E)
- Hybrid Electronics
- Prospective Design (PRODE)
- Mécanique des Matériaux et des Procédés (MMP)
- GEOgraphies – eSPaces – Homme/Environnement – Ressources (GEOSPHERES)
- Données et systèmes connectés (DSC)
- Maths en action (MAEA)
- Sciences de l'Environnement Industriel et Urbain (SEIU)

Doctorat dans 10 spécialités :

dans le cadre de l' **École doctorale Science Ingénierie Santé de Saint-Étienne, EDSIS 488** (Mines Saint-Étienne représente 45%)

- Sciences et génie des matériaux,
- Mécanique et ingénierie,
- Génie des procédés,
- Sciences de la terre,
- Sciences et génie de l'environnement,
- Image, vision, signal,
- Génie industriel,
- Informatique,
- Mathématiques appliquées,
- Microélectronique

Living in Gardanne

Campus facilities

Student Accomodation

Transportation

Mixing nature & sports

Very close to the typical
and touristic town of
Aix-en-Provence and to
Marseille



Some Partners and Recruiters





MERCI



INSPIRING
INNOVATION
SINCE 1816