



ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES MINES DE RABAT
المدرسة الوطنية العليا للمعادن بالرباط
ተ፻፲፫ ተዕግሮተ ተዕግዘተ ፣ ፻፳፻፳ ፳፳፻፻

Double-diplôme Franco-Marocain

LORRAINE
INP Ensgsi
NANCY

Plan de la présentation

01 L'Ecole Nationale Supérieure
des Mines de Rabat

02 DD Franco-Marocain

03 Spécialités concernées par le
double-diplôme

04 Activités Extra-scolaires de
l'ENSMR

01

L'Ecole Nationale des Mines de Rabat

- Fondée en 1972 sous le nom de L'Ecole Nationale de l'Industrie Minérale.
- L'une des grandes écoles d'ingénieur de renommée nationale.
- Formation polyvalente et pluridisciplinaire étalée sur 3 années du cycle d'ingénieur,
- 12 spécialités.



01

1. Electromécanique
2. Maintenance industrielle,
3. Efficacité énergétique et intégration des énergies renouvelable
4. Génie informatique
5. Génie productique
6. Génie industriel
7. Matériaux et contrôle qualité

8. Génie civil et minier
9. Aménagement et exploitation des sols et sous-sols
10. Environnement et sécurité industriels
11. Génie énergétique
12. Ingénierie des procédés industriels

DD Franco-Marocain

1 ^{ère} Année Ingénieur		2 ^{ème} Année Ingénieur		3 ^{ème} Année Ingénieur			MISSION INDUSTRIELLE
S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	
ENSGSI	ENSGSI	ENSGSI	ENSGSI	ENSMR	ENSMR	ENSMR	

À l'issue de ce parcours, vous obtenez les diplômes suivants :

- Du côté français : le diplôme d'Ingénieur en Génie des Systèmes et de l'Innovation de l'ENSGSI.
- Du côté marocain : le diplôme d'ingénieur en Génie Industriel de l'ENSMR

03

Spécialités concernées par le double-diplôme

Génie industriel

S9

- FABRICATION MÉCANIQUE
- MACHINE THERMIQUE
- MACHINE ÉLECTRIQUE
- MACHINE HYDRAULIQUE
- RECHERCHE OPERATIONNELLE
- MODÉLISATION DES SYSTÈMES COMPLEXES
- ROBOTIQUE
- VISION INDUSTRIELLE
- SYPPLY CHAIN
- DISTRIBUTION ET TRANSPORT
- RÉSEAUX INFORMATIQUE
- BASE DE DONNÉES
- VBA / LANGAGE R / PYTHON / MATLAB
- GESTION DE PROJETS
- PILOTAGE DE PROJETS COMPLEXES
- ANGLAIS
- TECHNIQUES D'EXPRESSION

S10

- MAINTENANCE INDUSTRIELLE
- SYSTÈME DE PRODUCTION
- MANAGEMENT STRATÉGIQUE DES ENTREPRISES
- AIDE À LA DÉCISION ET MÉTAHEURISTIQUES
- DATA MINING
- GESTION DES RISQUES ET FIABILITÉ
- MANAGEMENT DE LA MAINTENANCE
- TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE ET GMAO
- INVENTORY AND PRODUCTION MANAGEMENT
- LEAN MANUFACTURING
- OPTIMISATION NUMÉRIQUE
- MANAGEMENT DE LA QUALITÉ
- ENTREPRENARIAT
- EVALUATION FINANCIÈRE ET ÉCONOMIQUE
- MANAGEMENT DES RESSOURCES HUMAINES
- ANGLAIS
- TECHNIQUES D'EXPRESSION

03

Spécialités concernées par le double-diplôme

Génie industriel

S11

OPTION MANAGEMENT INDUSTRIEL

**OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION
INGÉNIERIE FINANCIÈRE
MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION
OPTIMISATION ET PILOTAGE DES PROCESSUS
EXTRACTION DE CONNAISSANCES À PARTIR DE
DONNÉES
INGÉNIERIE DURABLE ET INNOVATION
ARABE TECHNIQUE
ANGLAIS
TECHNIQUES D'EXPRESSION**

OPTION MANAGEMENT FINANCIER

**OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION
INGÉNIERIE FINANCIÈRE
MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION
OPTIMISATION ET PILOTAGE DES PROCESSUS
EXTRACTION DE CONNAISSANCES À PARTIR DE
DONNÉES
MÉTHODES DE PRÉVISION EN FINANCE
MÉTHODES DE PRÉVISION EN ACTUARIAT
ARABE TECHNIQUE
ANGLAIS
TECHNIQUES D'EXPRESSION**

03

Spécialités concernées par le double-diplôme Génie productique

S9

ALGORITHMIQUE ET COMPLEXITÉ
THÉORIE DE LANGUAGES ET COMPILATION
RECHERCHE OPERATIONNELLE
GESTION DE PROJETS
GÉNIE LOGICIEL
CLOUD COMPUTING
MODÉLISATION DES SYSTÈMES
ROBOTIQUE
ARCHITECTURE DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION
ARCHITECTURE TCP/IP
GESTION DE PRODUCTION
GESTION DE LA QUALITÉ
INDUSTRIAL INTERNET OF THINGS
ANGLAIS
TECHNIQUES D'EXPRESSION

S10

MAINTENANCE INDUSTRIELLE
SYSTÈME DE PRODUCTION
RÉSEAUX DE FILE D'ATTENTE ET SEMULATION
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
AUTOMATIQUE
DATA MINING
BASES DE DONNÉES NON RELATIONNELLES
SYSTÈME EMBARQUÉES
ENTREPRENARIAT
EVALUATION FINANCIÈRE ET ÉCONOMIQUE
MANAGEMENT DES RESSOURCES HUMAINES
SIMULATION DISCRÈTE
ANGLAIS
TECHNIQUES D'EXPRESSION

03

Spécialités concernées par le double-diplôme

Génie industriel

S11

**MAPITRISE STATISTIQUE DES PROCÉDÉS
SYSTÈMES DE MANAGEMENT DE LA QUALITÉ
LEAR MANUFACTURING
TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE
BIG DATA
VISUALISATION DES DONNÉES
BUSINESS INTELLIGENCE
ANALYSE MULTICRITÈRE
RÉSEAUX DE PETRI
GESTION DES RISQUES INDUSTRIEL
FIABILITÉ DES SYSTÈMES
ENTREPRISE RESOURCE PLANNING
PROJET FÉDÉRATEUR
ANGLAIS
TECHNIQUES D'EXPRESSION**

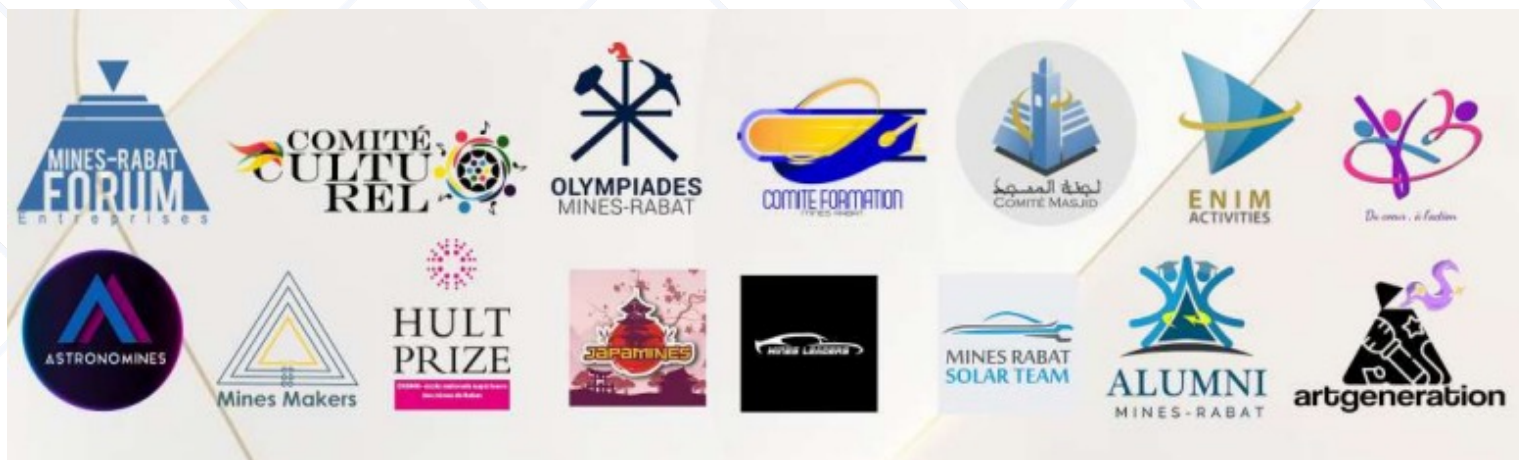
04

Activités extra-scolaires de l'ENSMR



Association des Etudiants de
l'ENSMR

Clubs et comités





ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES MINES DE RABAT

المدرسة الوطنية العليا للمعادن بالرباط

ተፂገርክ ተዕጦርዕተ ተዕጦዝተ | ፻፳፻፲፱ ሓሓይ

Merci pour votre attention !

LORRAINE
INP Ensgsi
NANCY