

Le Groupe des Écoles des Mines
constitué des Ecoles
d'Albi, Alès, Douai, Nancy, Nantes, Paris, Saint-Etienne,
dépend du Ministère de l'Économie, de l'Industrie et de l'Emploi. Les écoles forment des ingénieurs généralistes dotés de bases scientifiques et techniques qui garantissent leur adaptabilité. Les multiples options, qui relèvent de tous les domaines d'activités et de compétences requis dans le monde industriel, permettent à chaque élève de construire son cursus en fonction de son projet professionnel.

École des Mines d'Albi	
<p><u>Parcours diversifié dans 4 domaines avec au moins 10 options :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Domaine Génie Industriel, Processus et Systèmes d'Information</i> <ul style="list-style-type: none"> • Option Génie des Systèmes d'information • Option Génie Industriel ○ <i>Domaine Eco-Activité et Energie</i> <ul style="list-style-type: none"> • Option Génie énergétique • Option Eco-industries • Option Energie Bâtiment 	<ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Domaine Ingénierie des Matériaux Avancés et des Structures</i> <ul style="list-style-type: none"> • Option Aéronautique et Spatial • Option Automobile et Grandes séries • Option Bâtiment et Architecture ○ <i>Domaine Bio-Santé-Ingénierie</i> <ul style="list-style-type: none"> • Option Agro-Bio Santé • Option Pharma-Bio-Santé <p>Personnalisation complétée par le choix d'une filière métier</p>

École des Mines d'Alès	
<p><u>12 Options proposées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Risques Industriels et Sûreté de Fonctionnement • Ingénierie des Risques Naturels • Environnement • Génie Civil : Ressources Minérales et conduite d'exploitation • Génie Civil : Ingénierie et construction • Matériaux avancés • Mécatronique, mécanique • Productique 	<ul style="list-style-type: none"> • Mécatronique, commandes des systèmes • Génie des Systèmes d'Information : Aide à la Décision • Génie des Systèmes d'Information : Réseaux et Télécommunications • Nucléaire <p><u>4 Profils « Métier » :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'Affaires • Diriger une Entreprise • Ingénieur Recherche et Développement • Management Qualité des Organisation

École des Mines de Douai	
<p><u>8 Options proposées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Environnement et industrie • Génie civil • Génie énergétique • Ingénierie mécanique • Ingénierie de la qualité • Ingénierie des systèmes d'information et de communication • Productique • Technologie des polymères et composites 	<p><u>8 Filières « Métier » :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Achats • Commerciale • Entrepreneur • Expertise juridique et technique de l'environnement • Internationale • Logistique • Management stratégique de l'entreprise • Recherche

École des Mines de Nancy	
<p><u>9 parcours d'option :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Energie : Production, Transformation • Ingénierie des systèmes de décision et de production • Ingénierie Mathématique • Géométrie • Architecture des systèmes sûrs 	<ul style="list-style-type: none"> • Organisation de l'information et des processus • Matériaux fonctionnels • Matériaux de structure • Ingénierie énergétique et environnementale des systèmes industriels

École des Mines de Nantes	
<p><u>10 Options proposées dans 2 domaines :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Sciences et technologies de l'énergie et de l'environnement</i> <ul style="list-style-type: none"> • Génie de l'environnement • Génie des systèmes énergétiques • Nucléaire : technologies, sûreté et environnement • Systèmes et Technologies Associés aux Réacteurs nucléaires 	<ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Sciences et technologies de l'information</i> <ul style="list-style-type: none"> • Automatique et informatique industrielle • Gestion des opérations en production et logistique • Qualité et sûreté de fonctionnement • Génie des systèmes informatiques • Génie informatique pour l'aide à la décision • Organisation et management des technologies de l'information

École des Mines de Paris	
<p><u>17 Options proposées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Biotechnologie • Développement industriel des procédés avancés • Droit et économie de l'entreprise • Economie Industrielle • Finance quantitative • Génie Atomique • Géosciences • Géostatique et probabilités appliquées • Gestion scientifique 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénierie de la conception • Innovation et entrepreneuriat • Machines et énergie • Management des systèmes d'information • MAREVA (Mathématiques, Informatique, Automatique, Robotique, Signal et Imagerie) • Vision et morphologie • Sciences et génie des matériaux • Sol et sous-sol • Systèmes de production et de logistique

École des Mines de Saint-Etienne	
<p><u>9 Options proposées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Procédés et Energétique • Environnement Industriel et Territoire • Informatique • Matériaux et Mécanique • Organisation et Gestion Industrielle 	<ul style="list-style-type: none"> • Management de projet et innovation • Systèmes intelligents et applications • Ingénierie et Santé • Mathématiques Appliquées et Finance Quantitative

COMMENT INTEGRER UNE DES 7 ECOLES DES MINES

