

<p>Les Écoles des Mines d'Albi, Alès, Douai, Nancy, Nantes, Paris, Saint-Etienne</p> <p>dépendent pour 6 d'entre elles du Ministère rattaché à l'Industrie. Elles 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.</p>

École des Mines d'Albi	
<p><u>Parcours diversifié dans 4 domaines :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Génie des Processus et Sciences des Organisations ○ Energie et Eco-Activités ○ Ingénierie des Matériaux Avancés et des Structures ○ Bio-Santé Ingénierie <p>Personnalisation complétée par le choix d'une filière métier</p>	<p><u>8 Options proposées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Bio-industries • Eco-industries • Génie énergétique • Génie industriel • Génie pharmaceutique • Génie des systèmes d'information • Ingénierie des Matériaux • Matériaux pour l'aéronautique et le spatial

École des Mines d'Alès	
<p><u>11 Options proposées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Aide à la décision • Environnement • Génie Civil : Ingénierie et construction • Matériaux avancés • Mécatronique, commandes des systèmes • Mécatronique, mécanique • Productique • Ressources Minérales et conduite d'exploitation 	<ul style="list-style-type: none"> • Risques Industriels et sûreté • Risques naturels • Réseaux et Télécommunications <p><u>4 Profils « Métier » :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'Affaires • Créer, Diriger une entreprise • Management Marketing de l'innovation • Management Qualité des Organisations

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>13 Options proposées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingénierie des systèmes informatiques • Conception sûre de systèmes embarqués et ambiants • Maîtrise d'ouvrage des systèmes informatiques • Bio-informatique • Ingénierie mathématiques • Ingénierie des systèmes de décision et de production 	<ul style="list-style-type: none"> • Transports guidés • Energie : Production, Transformation, Trading • Matériaux fonctionnels • Matériaux de structure • Ingénierie énergétique et environnementale des systèmes industriels • Génie civil et environnement • Génie des ressources minérales et énergétiques

École des Mines de Nantes	
<p><u>9 Options proposées dans 2 domaines :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Sciences et technologies de l'énergie et de l'environnement ○ Sciences et technologies de l'information <ul style="list-style-type: none"> • Génie de l'environnement • Génie des systèmes énergétiques • Nucléaire : technologies, sûreté et environnement 	<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>19 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 • Automatique • Robotique • 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 Orientations métier :</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 • Microélectronique • Ingénierie - Santé • Mathématiques Appliquées et Finance Quantitative