

Ecoles recrutant avec épreuves écrites et orales communes

Ecole	An. de création Nbr de diplômés	Frais de scolarité 2008 2009	Options de dernière année : nombre et dénomination	Nombre de places	Autres concours de recrutement
ENSEA	L'ENSEA forme des ingénieurs de haut niveau en étude, recherche et développement dans les secteurs de l'électronique, de l'informatique et des télécommunications. 1952 190 ing.	265 € bourses possibles	8 options : Automatique et Electronique Industrielle - Electronique, Communications et Micro ondes - Electronique, Instrumentation et Biosciences - Electronique et Systèmes embarqués - Informatique et Systèmes - Mécatronique - Réseaux et Télécommunications - Signal, Temps Réel et Communications	16	Centrale-Supelec (TSI-MP-PC-PSI) Concours ENSAM (Banque PT) Concours national DEUG (L1) Banque d'épreuves DUT/BTS Licence L2 - Masters M1 - Etrangers
EC-Lille	L'École Centrale de Lille forme des ingénieurs généralistes de haut niveau dans l'ensemble des domaines relevant des sciences pour l'ingénieur. 1872 211 ing.	480 € bourses possibles	7 Génies : Mécanique avancée, Génie civil, Procédés et Biotechnologies, Physique des ondes et des composants électroniques, Génie électrique et automatique, Génie des systèmes d'information - Génie des organisations 7 Filières : Entrepreneurial, Conseil audit, Aménagement-construction-environnement, Conception de produits et systèmes innovants, Production industrielle, Logistique commerciale et industrielle, Recherche	6	Centrale-Supelec (TSI-MP-PC-PSI) Banque PT
EC-Marseille	L'École Centrale Marseille forme des ingénieurs généralistes, dotés de solides compétences scientifiques et technologiques, capables d'intégration et de synthèse, de créativité et d'innovation, possédant les qualités nécessaires pour entreprendre et diriger. 2003 145 ing.	496 € bourses possibles	6 options : Mécanique, acoustique, génie mer - Chimie, procédés - Photonique, imagerie et Signal - Ingénierie des systèmes - Microelectronique et systèmes avancés - Mathématique, Informatique. 5 filières mêler : Recherche et développement - Conception, bureau d'études - Production, logistique - Audit conseil - Management d'entreprise, entrepreneuriat	3	Centrale-Supelec (TSI-MP-PC-PSI) Banque PT Concours sur titre
EC-Nantes	L'École Centrale de Nantes forme des ingénieurs généralistes de haut niveau scientifique et technologique pour l'entreprise dans la plupart des secteurs de l'économie. 1919 260 ing.	500 € bourses possibles	9 options disciplinaires : Automatique - Informatique - Développement de produits et de systèmes industriels - Matériaux - Simulation en ingénierie mécanique - Génie civil et environnement - Energétique - Hydrodynamique et génie océanique - Modélisation et simulation en mécanique des fluides. 8 options professionnelles : Design industriel, marketing et innovation - Développement d'un projet personnel - Entrepreneur - Finance - Management de projets - Qualité - Recherche et développement - Ville et services durables.	7	Centrale-Supelec (TSI-MP-PC-PSI) Banque PT Concours sur titre
ENSAM	L'ENSAM assure une formation d'ingénieur généraliste en Génie Mécanique et Génie Industriel, capable de maîtriser la conception, la réalisation et la conduite d'ensembles, de systèmes, de process. 1780 961 ing.	694 € bourses possibles	Diplôme unique « Ingénieur Arts et Métiers » options : à Paris et dans chaque centre de province (voir détail sur le site internet de l'école)	15	Banque PT Banque d'épreuves DUT/BTS Centrale-Supelec (TSI) e3a (MP, PC, PSI) - Maîtrise
ENSMA	Les élèves diplômés s'orientent principalement vers les industries de l'Aéronautique, de l'Espace, de la Mécanique et des Matériaux, de l'Energie, des Transports et de l'Informatique appliquée. 1948 160 ing.	516 € bourses possibles	3 options : 1 : Aérodynamique, Energétique, Thermique 2 : Matériaux et Structures 3 : Informatique Industrielle	2	Concours Communs Polytechniques
ISAT	L'ISAT est la seule école publique formant aux métiers de l'automobile et des transports : l'insertion professionnelle est rapide : nombreux partenaires industriels et universitaires en France & International., vie étudiante riche, insertion professionnelle inférieure à un mois. 1991 83 ing.	542,57 € bourses possibles	4 options : Structures & Matériaux, Habitable & Confort, Motorisation & Environnement, Génie Industriel	6 4	Département CH : Chassis & Habitable Département ME : Motorisation & Environnement e3a (MP, PC, PSI, PT) CCP (TSI, DEUG) Banque d'épreuves DUT/BTS Dossier & entretien (Licence Mécanique, licence professionnelle GMP/E)
ESIREM	Située à Dijon, sur le campus, l'ESIREM forme des ingénieurs généralistes d'Etudes, de Recherche et Développement en matériaux, électronique, informatique et technologie de l'Information pour la France et l'International. 1991 57 ing.	538 € bourses possibles	Matériaux : 2 dominantes au choix en 3ème année, Métaux et Alliages - Polymères InfoTronique : 2 options, Systèmes embarqués - Sécurité des Réseaux.	8	e3a (MP, PC, PSI) DEUG (L2), DUT, Licence, Maîtrise, TSI, Banque PT, concours GEIPI Banque d'épreuves DUT/BTS
TELECOM St Etienne	TELECOM Saint-Etienne (ex-ISTASE), de l'Université Jean Monnet de St Etienne, est la grande école d'ingénieurs de la région Rhône-Alpes. Elle est école associée de l'Institut TELECOM. Elle forme ses élèves dans les domaines des technologies de l'information et de la communication. 1991 120 ing.	538 € bourses possibles	Télécommunications Réseaux Web technologies Informatique appliquée Imagerie numérique Vision Optique et photonique Electronique et système embarqués	5	Concours TELECOM INT (MP, PC, PS) Banque PT Concours sur Dossier (DUT, L2, L3)
ENSSAT	L'ENSSAT forme des ingénieurs à forte compétence technologique dans le domaine STIC Télécom ; ces ingénieurs sont aptes à occuper des fonctions RR&D ou de management de projet. 1986 65 ing.	0 € bourses possibles	3 spécialités (filières) avec chacune deux options en dernière année : Electronique et Informatique Industrielle (Traitement de données Multimédia, Ingénierie des Systèmes Embarqués) Logiciel et Système Informatique (Objets communicants, Interaction intelligente) Optronique (Technologie de l'Information, Instrumentation et métrologie)	9	e3a (MP, PC, PSI)
ESIEE Amiens	L'ESIEE Amiens offre une formation d'ingénieurs généralistes dans les domaines liés à l'électronique ; les spécialisations de quatrième et cinquième années ouvrent un large spectre de compétences. 1992 107 ing.	4450 € bourses possibles	3 majeures : Génie des Réseaux Informatiques et Télécommunications Génie Electrique et Développement Durable Génie des Systèmes de Production	12	Concours ESIEE Amiens (MP, PC, PSI) concours ENSAM (PT, TSI) Banque d'épreuves DUT/BTS Licences, Masters (dossier, tests et entretien)
ESIEE Paris	L'ESIEE Paris forme des ingénieurs généralistes capables de concevoir et développer des systèmes intégrant électronique, informatique et télécommunications. 1904 159 ing.	4590 € bourses possibles	4 majeures : Informatique, Télécommunications et Traitement du Signal, Systèmes Embarqués, Systèmes Electroniques	5	Concours Télécom INT (MP, PC, PS) Concours ENSAM (PT et TSI) Banque d'épreuves DUT/BTS Licences L2, L3 (dossier, tests écrits et entretien)
ESIGELEC	L'ESIGELEC propose une formation généraliste en cursus classique ou par l'apprentissage, qui inclut une forte dimension dans l'innovation et l'international, dans le cadre d'une pédagogie par projets, avec une prise en compte des contraintes environnementales et sociétales. 1901 250 ing.	5554 € bourses possibles	10 dominantes technologiques (8 bilingues, l'une déclinée entièrement en anglais) : Ingénierie des systèmes électroniques & Télécommunications - Ingénierie des Communications - Architecture et sécurité des réseaux - Génie des systèmes d'information - Automatique et Robotique industrielle - Ingénierie des Systèmes Embarqués - Génie électrique et Transport - Ingénieur d'Affaires - Ingénieur Finance - Microélectronique et Génie électrique 9 approches métiers : Ingénieur recherche - Ingénieur chef de projet - Ingénieur Conseil - Ingénieur d'affaires - Ingénieur à l'international - Ingénieur entrepreneur - Ingénieur qualicien - Ingénieur financier - Ingénieur Logisticien	10	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT - CCP (TSI) Banque d'épreuves DUT/BTS DEUG sur dossier
ESTP	Etablissement privé reconnu par l'Etat, rattaché à l'ENSAM, l'ESTP est considérée comme la première école pour les métiers de la construction et de l'aménagement, tout en offrant des débouchés dans tous les secteurs de l'économie. 1891 526 ing.	5673 € bourses possibles	TRAVAUX PUBLICS : 4 options : Routes & Ouvrages d'Art - Environnement & Aménagement de l'espace - Ingénierie & International - Structures	3	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT Concours C.C.P. (TSI) Banque d'épreuves DUT/BTS
			BATIMENT : 4 options : Bâtiment et Architecture - Environnement & Aménagement de l'Espace - Ingénierie & International - Structures	2	
			MÉCANIQUE-ELECTRICITÉ : 2 options : Ingénierie & Travaux Electriques - Construction Electromécanique	1	
			TOPOGRAPHIE	4	
ESTIA	Ecole d'ingénieurs polyvalents, trilingues, appelés à piloter des projets d'innovation en Systèmes embarqués, aéronautique, énergies renouvelables, soutien logistique opérationnel. 1996 139 ing.	4500 € bourses possibles	3 options : Conception généralisée de Produits (Mécanique et Electronique) : innovation et développement en mécanique, électronique, informatique ; création de produits et procédés industriels innovants ; Maîtrise des procédés automatisés : robotique, mécatronique, capteurs intelligents, traitement d'images, systèmes embarqués et automation ; Organisation et Gestion Industrielle : sciences et méthodes en génie des systèmes industriels, industrialisation, logistique, qualité, sous statut apprentissage	18	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT Banque d'épreuves DUT/BTS C.C.P. (TSI, DEUG)
EIPC	Membre de l'Union des Grandes Ecoles Indépendantes, l'EIPC forme des Ingénieurs Généralistes dans les domaines de la Productique. 1991 24 ing.	3900 € bourses possibles	6 modules parmi 27 avec 3 dominantes : Sciences et Techniques de l'Ingénieur Management Industriel Formation humaine et économique	5	e3a (MP, PC, PSI) - Banque PT Concours CCP-TSI Concours interne pour BTS, DUT, Licence L2 et L3, Master 1
ESIEA Paris ESIEA Ouest	L'ESIEA forme des ingénieurs dans les domaines des Nouvelles Technologies, Informatique, Electronique, Automatique. La formation allie un haut niveau technico-scientifique en synergie avec des enseignements de formation humaine et management. Cursus International. 1958 300 ing.	7150 € bourses possibles	6 Majeures et 8 mineurs au choix : Conception des systèmes avancés - Signaux et communication - Ingénierie de la connaissance - Ingénierie d'affaires - Architecture des systèmes de traitement de l'information - Image - Management et conduite d'entreprises - Consultant en systèmes d'information - Réseaux - Interactions homme-machine - Méthodes et technologies informatiques émergentes - Informatique industrielle - Management and Business Administration - Conception d'applications - Projet personnel - Innovation - Sciences humaines et sociales - Sécurité - Réalité virtuelle - Systèmes embarqués - Cryptologie et Virologie	5 5	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT, TSI Banque d'épreuves DUT/BTS Licence, Master 1 (dossier et entretien)
			5 filières : 1. Energie et Systèmes Electriques 2. Productique 3. Logistique et Achats 4. Management des Systèmes d'Information & Ingénierie Financière 5. Réseaux & Technologies de l'Information	5	
EPMI	Née de la volonté de quatre entreprises de grand renom (EDF, SCHNEIDER, PSA et PHILIPS), l'EPMI forme des ingénieurs de terrain de haut niveau scientifique, technique et managérial dans des domaines du Génie Electrique et des Technologies avancées. L'EPMI est membre de la FESIC, du groupe ECAM et du PRES Cergy University. 1992 120 ing.	6200 € bourses possibles	10 options : Bases de données - Développement orienté objet - Réseaux mobiles et multimedia - Réseaux à haut débit Wan et QoS - Synthèse d'image - Développement Web - Sécurité Informatique - Création et innovation - Systèmes Embarqués - Administration, Architecture des Systèmes	6	e3a (MP, PC, PSI) Banque d'épreuves DUT/BTS Banque PT - CCP (TSI)
3iL	Depuis plus de 20 ans, 3iL forme des Ingénieurs directement opérationnels, d'une grande adaptabilité et polyvalents, ce qui fait d'eux des candidats très recherchés apr les entreprises. Filière apprentissage gratuite. 1987 130 ing.	4600 € bourses possibles	2 options au choix dès la fin de première année : 1. Management de l'innovation : Conception des produits et procédés, Recherche et développement, innovation industrielle, Chef de projet Matériaux - 2. Management industriel : chef de projet, responsable de production, méthodes et industrialisation de produits ou de procédés, management d'équipe	5	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT

Ecoles recrutant avec épreuves écrites et orales communes (suite)		An. de création Nbr de diplômés	Frais de scolarité 2008 2009	Options de dernière année : nombre et dénomination	Nombre de places	Autres concours de recrutement
ISMANS	Orienté vers l'international, l'ISMANS forme des ingénieurs généralistes d'étude et de conception, managers de projet (partenariat en double diplôme avec le Québec) dans le domaine des matériaux et de la mécanique avancée.	1987 80 ing.	4500 € bourses possibles	3 majeures des la seconde année : Conception Mécanique (Modélisation, Calcul et conception de produits, Expertise) - Gestion du cycle de Conception d'un Produit (Mécanique, Matériaux, Créativité) - Conception de Matériaux Fonctionnels (Modélisation, Simulation moléculaire, Eco-conception, Innovation)	5	e3a (MP, PC, PSI) - Banque PT Concours Centrale-Supélec (TSJ) Banque d'épreuves DUT/BTS
ESIGETEL	Pionnière dans le domaine des réseaux et télécommunications, l'ESIGETEL propose à ses élèves ingénieurs, à travers la diversité des voies d'approfondissement, les options d'ouverture, la dimension internationale, économique et managériale, d'acquérir des compétences fortement recherchées par les entreprises.	1986 64 ing.	5200 bourses possibles	4 voies d'approfondissement à partir du quatrième semestre ASR: Administration des Systèmes et Réseaux- RCM: RadioCommunications et Mobiles - SIR: Systèmes d'Information Répartis - TSE: Technologie des Systèmes Embarqués	5	3a (MP, PC, PSI) - Banque PT - TSI Banque d'épreuves DUT/BTS DEUG, Licences, Maîtrises (dossier et entretien)
Ecoles du réseau POLYTECH		An. de création Nbr de diplômés	Frais de scolarité 2008 2009	Spécialités ouvertes aux ATS		Autres concours de recrutement
Polytech' Clermont Ferr.	Ecole d'Ingénieurs de l'Université Blaise Pascal.	1969 200 ing.	Droits universitaires - Bourses de l'enseignement supérieur possibles	Génie Electrique Génie Physique	4	e3a (Mp, PC, PSI), Banque PT, CCP(TSI) Agro ou GZE (BCPST) Dossier et entretien pour les L2, DUT
Polytech' Grenoble	Ecole d'Ingénieurs de l'Université Joseph Fourier.	1983 200 ing.		Informatique industrielle et Instrumentation	4	
Polytech' Lille	Ecole d'Ingénieurs de l'Université des Sciences et Technologies de Lille.	1969 340 ing.		Informatique / Microélectronique Automatique Instrumentation scientifique Science des matériaux	9	
Polytech' Marseille	Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Provence.	1985 200 ing.		GII : Génie Industriel et Informatique	5	
Polytech' Nantes	Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Nantes.	2000 300 ing.		MT : Microélectronique et Télécommunications	5	
Polytech' Nice-Sophia	Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Nice.	1987 200 ing.		GE : Génie Electrique / Electro-nique et Technologies numériques	13	
Polytech' Orléans	Ecole d'Ingénieurs de l'Université d'Orléans.	2002 225 ing.		TE : ThermiqueEnergétique	2	
Polytech' Savoie	Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Savoie.	1988 205 ing.		Electronique Sciences Informatiques	2	
Polytech' Tours	Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Tours.	1985 185 ing.		EO : Electronique - Optique	4	
				ME : Mécanique - Energétique	6	
			IAI : Instrumentation, automatique, Informatique	2		
			MM : Mécanique, Matériaux	4		
			I : Informatique	2		
			ME : Mécanique et conception des systèmes/ Electronique et Systèmes de l'énergie électrique	12		

Lors de l'inscription sur Internet, les 14 spécialités ouvertes au recrutement ATS par les 9 écoles du réseau Polytech doivent être classées par ordre de préférence.

Ecoles recrutant avec épreuves écrites communes et épreuves orales spécifiques		An. de création Nbr de diplômés	Frais de scolarité 2008 2009	Options de dernière année : nombre et dénomination	Nombre de places	Autres concours de recrutement
ENI Val de Loire	Ecole Généraliste en génie des systèmes industriels (génie mécanique, génie électrique et informatique industrielle, management des systèmes industriels et communication).	1993 70 ing.	500 € bourses possibles	IAI : ingénierie des achats industriels ; PMAT : Production et Méthodes pour l'Automobile et les Transports ; PMSI : Production et Méthodes pour les Systèmes Industriels ; SA3I : Systèmes automatisés, informatique industrielle et instrumentation ; SdFSI : Sécurité de fonctionnement pour les systèmes industriels ; SdFAT : Sécurité de fonctionnement pour l'Automobile et les Transports.	8	e3a (PSI) - Banque PT Banque d'épreuves DUT/BTS Concours ENI Val de Loire (DUT Mesure Physique)
ENSISA	L'ENSISA forme des ingénieurs pour les métiers de la recherche et du développement, des études et de la production, de la gestion de la qualité et de la distribution.	2006 72 ing.	538 € bourses possibles	4 options (à partir de la 1ère année): Mécanique Textile et Fibres Systèmes et Signaux Informatique et Réseaux	12	CCP (MP, PC, PSI, TSI) Banque PT Concours sur titre pour DUT, L2, L3 CP intégré ENSISA
ENSAIT	L'ENSAIT forme des ingénieurs généralistes de haut niveau bénéficiant à la fois d'une formation de pointe dans les nouvelles technologies liées aux sciences de l'information et de la communication et aux matériaux et produits textiles et ayant une expérience à l'international.	1981 80 ing.	0 € bourses possibles	2 options : Textiles techniques et Matériaux avancés Conception et Management Industriel	3	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT - CCP (TSI) Concours propre ENSAIT (Licence2, DUT, BTS)
ESIX Normandie	Le département Production Industrielle de l'ESIX Normandie forme des ingénieurs généralistes maîtrisant les technologies et les environnements de la production.	1993 21 ing.	737,57 € bourses possibles	Production en environnement contrôlé (maîtrise des contaminations)	10	e3a (MP, PSI) Banque PT Banque d'épreuves DUT/BTS Concours Centrale-Supélec (TSJ)
IFMA	L'IFMA assure la formation d'ingénieurs experts en mécanique avancée et en productique à dimension internationale.	1991 155 ing.	538 € bourses possibles	Machines, Mécanismes et Systèmes Systèmes industriels et logistique Structure et mécanique des matériaux	4	e3a (MP, PSI) - Banque PT Concours Centrale-Supélec (TSJ)
TELECOM Sud Paris	TELECOM INT forme des ingénieurs généralistes qui possèdent d'excellentes compétences dans les STIC et de réelles expertises dans les domaines économiques, sociaux et environnementaux.	1979 186 ing.	1020 € bourses possibles	11 options : Réseau IP Optiques, Spontaneous Networks, Réseaux services mobiles, Réseaux mobiles optimisation, Sécurité des services des réseaux, Software engineering for networks and services, Architecte des services en réseaux, Imagerie high-tech, Traitement et application de l'image, Systèmes sans fil et optique pour la communication, Traitement du signal et de l'information.	6	Banque Mines-Ponts (MP, PC, PSI) Concours Centrale Supélec (TSJ) Banque PT