

## Ecoles recrutant avec épreuves écrites et orales communes

Ecole	An. de création Nbr de diplômés	Frais de scolarité 2009 2010	Options de dernière année : nombre et dénomination	Nombre de places	Autres concours de recrutement
<b>ENSEA</b>	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. 219 ing.	1952 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-Supélec (TSM-PC-PSI) Banque PT - Concours national DEUG (L1) Banque d'épreuves DUT/BTS Licence L2 - Masters M1 - Etrangers
<b>EC-Lille</b>	L'École Centrale de Lille forme des ingénieurs généralistes de haut niveau dans l'ensemble des domaines relevant des sciences pour l'ingénieur. 211 ing.	1872 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-Supélec (TSM-PC-PSI) Banque PT
<b>EC-Marseille</b>	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. 145 ing.	2003 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 métier : Recherche et développement - Conception, bureau d'études - Production, logistique - Audit conseil - Management d'entreprise, entrepreneuriat	6	Centrale-Supélec (TSM-PC-PSI) Banque PT Concours sur titre
<b>EC-Nantes</b>	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. 260 ing.	1919 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.	10	Centrale-Supélec (TSM-PC-PSI) Banque PT Concours sur titre
<b>ARTS ET METIERS ParisTech.</b>	Les ARTS ET METIERS ParisTech 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. 961 ing.	1780 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-Supélec (TSI) e3a (MP, PC, PSI) - Maîtrise
<b>ENSMA</b>	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. 160 ing.	1948 516 € bourses possibles	6 spécialités : - Aérodynamique - Thermique - Structures - Energétique - Matériaux - Informatique et Avionique	2	Concours Communs Polytechniques sur titre (Licence L2 et L3, Master 1)
<b>ISAT</b>	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. 71 ing.	1991 555€ bourses possibles	Département CC (dominante mécanique): Concept Car - 4 options : car body, vibration & acoustique des transports, liaison au sol, design & procédés Département EP2E : Energétique, Propulsion, Electronique et Environnement - 2 options : motorisation, véhicule intelligent	8 4	e3a (MP, PC, PSI, PT) CCP (TSI, DEUG) Banque d'épreuves DUT/BTS Dossier & entretien (Licence Mécanique, licence professionnelle GMPPE)
<b>ESIREM</b>	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. 57 ing.	1991 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
<b>TELECOM St Etienne</b>	TELECOM Saint-Etienne, de l'Université Jean Monnet de St Etienne, est la grande école d'ingénieurs en TELECOM 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. 120 ing.	1991 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, PSI) Banque PT Concours sur Dossier (DUT, L2, L3)
<b>ENSSAT</b>	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. 65 ing.	1986 dr. univ. bourses possibles	3 spécialités (filères) 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)
<b>ESIEE Amiens</b>	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. 85 ing.	1992 4593 € 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 ARTS ET METIERS ParisTech (PT, TSI) Banque d'épreuves DUT/BTS Licences, Masters (dossier, tests et entretien)
<b>ESIEE Paris</b>	L'ESIEE Paris forme des ingénieurs généralistes capables de concevoir et développer des systèmes intégrant électronique, informatique et télécommunications. 158 ing.	1904 4900 € bourses possibles	4 majeures : Informatique, Télécommunications et Traitement du Signal, Systèmes Embarqués, Systèmes Electroniques	5	Concours e3a (MP, PC, PSI) Banque PT Banque d'épreuves DUT/BTS Concours Centrale Supélec (TSI) Licences L2, L3, M1 (dossier, tests écrits et entretien)
<b>ESIGELEC</b>	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. Filière apprentissage gratuite. 300 ing.	1901 5664€ bourses possibles	12 domaines technologiques (8 bilingues, l'une décline entièrement en anglais) : Ingénierie des Systèmes Electroniques et Télécommunications, Ingénierie des Communications - Architecture et Sécurité des Réseaux - Génie des Systèmes d'Information - Automatique et Robotique Industrielle - Ingénierie des Systèmes Embarqués - Génie Electrique et Transport Aérospatial et Génie électrique, Energie - Développement Durable, Ingénierie Biomédicale - Ingénieur Affaires - Ingénieur Finance 9 approches métiers : Ingénieur recherche développement - Ingénieur chef de projet - Ingénieur conseil - Ingénieur d'affaires - Ingénieur à l'international - Ingénieur entrepreneur - Ingénieur qualification - Ingénieur financier - Ingénieur logistique.	10	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT - CCP (TSI) Banque d'épreuves DUT/BTS
<b>ESTP</b>	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. 523 ing.	1891 5859 € bourses possibles	TRAVAUX PUBLICS : 6 options. Routes & Ouvrages d'Art - Environnement & Aménagement de l'Espace - Ingénierie & International - Structures - Aménagement & Construction Durables - Génie Civil et Nucléaire BATIMENT : 6 options : Bâtiment et Architecture - Environnement & Aménagement de l'Espace - Ingénierie & International - Structures - Génie Civil et Nucléaire - Aménagement & Construction Durables MECANIQUE-ELECTRICITE : 2 options : Ingénierie & Travaux Electriques - Construction Electromécanique TOPOGRAPHIE	3 2 1 4	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT Concours C.C.P. (TSI) Banque d'épreuves DUT/BTS
<b>ESTIA</b>	Ecole d'ingénieurs polyvalents, trilingues, appelés à piloter des projets d'innovation en Systèmes embarqués, aéronautique, énergies renouvelables, soutien logistique opérationnel. 139 ing.	1996 4900 € bourses possibles	Parcours au choix : statut étudiant ou par l'apprentissage. 3 options : * Innovation et développement de produits, en mécanique, électronique, informatique * création de produits et procédés industriels innovants * Systèmes embarqués, optique, vision, mécatronique * Organisation et Gestion Industrielle: industrialisation, logistique, management.	18	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT Banque d'épreuves DUT/BTS C.C.P. (TSI, DEUG)
<b>EIPC</b>	Membre de l'Union des Grandes Ecoles Indépendantes, l'EIPC forme des Ingénieurs Généralistes dans les domaines de la Productique. 24 ing.	1991 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
<b>ESIEA Paris ESIEA Ouest</b>	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. Filière en apprentissage. 300 ing.	1958 7200 € 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)
<b>EPMI</b>	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 les domaines du Génie Electrique, Génie Industriel, Génie Climatique, et des Technologies avancées. L'EPMI est Membre de la CGE, de la FESIC, du Groupe ECAM et du PRES Cergy University. 120 ing.	1992 6300 € bourses possibles	5 filières : 1. Energie et Systèmes Electriques 2. Productique et Développement durable 3. Logistique et Achats 4. Management des Systèmes d'Information & Ingénierie Financière 5. Réseaux & Technologies de l'Information	5	e3a (MP, PC, PSI) - Banque PT Banque d'épreuves DUT/BTS Concours interne (TSI, Prépa intégrée, Licence)
<b>3iL</b>	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 par les entreprises. Filière apprentissage gratuite. 130 ing.	1987 4600 € 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)
<b>EI-ISPA</b>	L'École d'Ingénieurs de Plasturgie d'Alençon offre une formation d'ingénieur généraliste en conception, innovation des pièces plastiques et en Management de la production. Filière apprentissage gratuite. 32 ing.	1993 4000 € bourses possibles	Les modules au choix correspondent à deux thèmes principaux : 1. Innovation et Conception - Design et Conception, Innovation Industrielle et Génie des procédés, biomatériaux et développement durable 2. Management Industriel - Gestion de la production, Méthodes et Industrialisation	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 2009 2010	Options de dernière année : nombre et dénomination	Nombre de places	Autres concours de recrutement	
<b>ISMANS</b>	L'ISMANS forme des ingénieurs généralistes en Mécanique, Matériaux et Management en liaison avec les différents domaines de la Conception (Calcul de Structure, Qualité Produits, Process, Affaires, CAO, Projets ...)	1987 70 ing.	4500 € bourses possibles	3 <i>majeures dès la deuxième année</i> : Mécanique (Modélisation, Calcul, Optimisation, Expertise) - Gestion du Cycle de Conception d'un Produit (Mécanique, Matériaux, Créativité) - Matériaux Fonctionnels (Modélisation, Simulation Moléculaire, Eco-Conception, Innovation)	5	e3a (MP, PC, PSI) - Banque PT Concours Centrale-Supelec (TSJ) Banque d'épreuves DUT/BTS
<b>ENI Val de Loire</b>	Ecole Généraliste en génie des systèmes industriels (génie mécanique, génie électrique et informatique industrielle, management des systèmes industriels et communication).	1993 70 ing.	555 € 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)

Ecoles du réseau POLYTECH (épreuves écrites et orales communes)		An. de création Nbr de diplômés	Frais de scolarité 2009 2010	Spécialités ouvertes aux ATS	Nombre de places	Autres concours de recrutement
<b>Polytech Clermont Ferr.</b>	Ecole d'ingénieurs de l'Université Blaise Pascal www.polytech-clermont.fr	1969 200 ing.	Droits universitaires - Bourses de enseignement supérieur possibles	Mathématiques, Physique, Electronique	4	Concours Polytech - CPGE MP,PC, PSI : concours e3a + TIPE PT : Banque PT+ TIPE - TSI : concours CCP + TIPE BCPST : Agro + TIPE ou G2E : L2, DUT : concours sur dossier + entretien.
<b>Polytech Lille</b>	Ecole d'ingénieurs de l'Université des Sciences et Technologies de Lille www.polytech-lille.fr	1969 346 ing.		IMA : Informatique, Microélectronique, Automatique	3	
<b>Polytech Marseille</b>	Ecole d'ingénieurs de l'Université de Provence www.polytech-marseille.fr	1985 170 ing.		SMC : Systèmes de Mesures et Commercialisation	3	
<b>Polytech Nantes</b>	Ecole d'ingénieurs de l'Université de Nantes www.polytech-nantes.fr	2000 290 ing.		M : Matériaux	3	
<b>Polytech Orléans</b>	Ecole d'ingénieurs de l'Université d'Orléans www.polytech-orleans.fr	2002 200 ing.		GII : Génie Industriel et Informatique	5	
<b>Polytech Annecy-Chambéry</b>	Ecole d'ingénieurs de l'Université de Savoie www.polytech-savoie.fr	1988 205 ing.		MT : Microélectronique et Télécommunications	5	
<b>Polytech Tours</b>	Ecole d'ingénieurs de l'Université de Tours www.polytech-tours.fr	1985 190 ing.		GE : Génie Electrique / Electro-nique et Technologies numériques	8	
				ETN : Electronique et Technologies Numériques	3	
				EEO : Ecotechnologies Electroniques et Optiques	4	
			MME : Mécanique, Matériaux, Energétique	6		
			IAI : Instrumentation, Automatique, Informatique	5		
			MM : Mécanique, Matériaux	4		
			EET : Electronique, Energie électrique / Informatique	7		
			MCS : Mécanique, Conception des systèmes	7		

Lors de l'inscription sur Internet, les 14 spécialités ouvertes au recrutement ATS par les 7 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 2009 2010	Options de dernière année : nombre et dénomination	Nombre de places	Autres concours de recrutement	
<b>ENSISA</b>	L'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud Alsace est une école publique qui 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 ainsi qu'à l'éco-conception, à l'éco-fabrication et aux énergies renouvelables.	2006 75 ing.	550 € 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, TSJ) Banque PT Concours sur titre pour DUT, L2, L3 CP intégré ENSISA
<b>ENSAIT</b>	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 120 ing.	550 € bourses possibles	2 options : Textiles techniques et Matériaux avancés Conception et Management de la Distribution	3	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT - CCP (TSJ) Concours propre ENSAIT (Licence2, DUT, BTS)
<b>ESIX Normandie</b>	Le département Production Industrielle de l'ESIX Normandie forme des ingénieurs généralistes maîtrisant les technologies et les environnements de la production.	1993 36 ing.	752,57 € bourses possibles	ex EIC Production en environnement contrôlé (maîtrise des contaminations)	10	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT Banque d'épreuves DUT/BTS Concours Centrale-Supelec (TSJ)
<b>IFMA</b>	L'IFMA assure la formation d'ingénieurs experts en mécanique avancée et en productique à dimension internationale.	1991 160 ing.	859,07 € bourses possibles	Machines, Mécanismes et Systèmes Systèmes industriels et logistique Structure et mécanique des matériaux	4	e3a (MP, PSI) - Banque PT Concours Centrale-Supelec (TSJ)
<b>TELECOM Sud Paris</b>	TELECOM Sud Paris forme des ingénieurs généralistes qui possèdent d'excellentes compétences dans les STIC et de réelles expertises dans les domaines économiques, sociaux et environnementaux.	1979 200 ing.	1106 € 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