

INFORMATIONS SUR LES ÉCOLES			Date de création	Nombre de diplômés en 2010	Frais annuels de scolarité 2010-2011	Options de dernière année : nombre et dénomination	Nombre de places				Autres modes de recrutement
							élec	méca	info	civil	
RECRUTEMENT SUR ÉCRIT ET ORAL COMMUNS	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	222	265 € bourses possibles	8 options : Automatique et Électronique Industrielle - Électronique, Communications et Micro ondes Électronique, Instrumentation et Biosciences - Electronique et Systèmes Embarqués - Informatique et Systèmes Mécatronique - Réseaux et Télécommunications - Signal, Temps Réel et Communications	45	0	2	0	Centrale-Supélec (TSI écrit-MP-PC-PSI) Banque PT - Concours ATS Concours national DEUG - Licence - Master 1
	ARTS ET METIERS ParisTech	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.	1780	961	694 € bourses possibles	Diplôme unique « Ingénieur Arts et Métiers » options : thèmes d'expertises à Paris et dans chaque centre de province (voir détail sur le site internet de l'école)	15	80	0	0	Banque PT - Concours ATS Centrale-Supélec (TSI écrit) - e3a (MP, PC, PSI) L3/M1 (dossiers, tests écrits et entretiens)
	ESIREM	Située à Dijon, sur le campus, l'ESIREM forme des ingénieurs généralistes d'Études, de Recherche et Développement en matériaux, électronique, informatique et technologie de l'Information pour la France et l'International.	1991	85	564 € bourses possibles	Matériaux : 2 dominantes au choix en 5ème année : Métaux et Alliages - Polymères InfoTronique : 2 options au choix en 4ème année : Systèmes embarqués - Sécurité des réseaux	4	8	4	0	e3a (MP, PC, PSI) DEUG (L2), DUT, Licence, Maîtrise, TSI, Banque PT Concours ESIREM sur dossier et entretien
	ISAT	L'ISAT est la seule école publique d'ingénieurs formant aux métiers de l'automobile et des transports : nombreux partenaires industriels et universitaires en France et à l'International ; vie étudiante riche, insertion professionnelle inférieure à un mois.	1991	82	564 € bourses possibles	Dpt Concept Car : car body, vibration & acoustique des transports, liaison au sol, design & procédés Département CC (dominante mécanique) : Concept Car Dpt EP2E : motorisation, véhicule intelligent Département EP2E : Énergétique, Propulsion, Electronique & Environnement	0	2	0	0	e3a (MP, PC, PSI, PT) CCP (TSI, DEUG) Concours ATS Dossier & entretien (Licence Mécanique, licence professionnelle GMPE)
	ESIEE Amiens	L'ESIEE Amiens offre une formation d'ingénieurs généralistes dans les domaines liés à l'électronique ; les spécialisations de 4ème et 5ème années ouvrent un large spectre de compétences.	1992	85	4630 € bourses possibles	3 majeures : 1. Génie des Réseaux Informatiques et Télécommunications 2. Génie Électrique et Développement durable 3. Génie des Systèmes de Production	15	0	5	0	Concours ESIEE Amiens (PSI) - e3a (MP, PC) - Concours ATS Banque PT (PT) - Centrale Supélec (TSI) Licence L3, Master M1 (dossier + entretien)
	ESIEE Paris	L'ESIEE Paris forme des ingénieurs généralistes capables de concevoir et développer des systèmes intégrant électronique, informatique et télécommunications.	1904	180	5200 € bourses possibles	Informatique - Systèmes embarqués - Electronique - Télécommunications	15	0	10	0	e3a (MP, PC, PSI) - Concours ATS Banque PT, Centrale-Supélec (TSI) Licences L2, L3, M1 (dossiers et entretiens)
	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	300	5775 € bourses possib. Filière apprentissage gratuite	12 Dominantes technologiques bilingues, dont l'une déclinée entièrement en anglais : Ingénierie des Systèmes Electroniques de 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 - Mécatronique et Génie électrique - Énergie et Développement Durable - Ingénierie Biomédicale - Ingénieur d'Affaires - Ingénieur Finance 10 approches métiers : Ingénieur recherche développement - Ingénieur chef de projet - Ingénieur conseil - Ingénieur d'affaires - Ingénieur à l'international - Ingénieur entrepreneur - Ingénieur qualificateur - Ingénieur financier - Ingénieur logisticien - Architecte d'entreprise.	65	5	10	0	e3a (MP, PC, PSI) - Banque PT Concours ATS Concours communs polytechniques (TSI)
	ESTP	Etablissement privé reconnu par l'Etat, rattaché à Arts et Métiers Paris Tech, 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	497	5976 € bourses possibles	TRAVAUX PUBLICS : 6 options : Routes & Ouvrages d'Art - Environnement & Aménagement de l'Espace - Ingénierie & International - Structures - Aménagement & Construction Durables - Génie Civil & Nucléaire BATIMENT : 6 options : Bâtiment et Architecture - Environnement & Aménagement de l'Espace - Ingénierie & International - Structures - Génie Civil & Nucléaire - Aménagement & Construction Durables MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ : 2 options : Ingénierie & Travaux Électriques - Construction Électromécanique TOPOGRAPHIE	0	0	0	4	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT - CCP (TSI) Concours ATS
	EISTI	L'EISTI forme dans ses deux campus de Cergy et de Pau des ingénieurs en génie informatique et en génie mathématique.	1983	205	6620 € bourses possibles	Ingénierie Financière - Simulation Numérique Hautes Performances - Ingénierie d'Aide à la Décision - Communication Homme/Machine - Génie Logiciel - Ingénierie des Systèmes Informatiques Complexes - Informatique Décisionnelle - Ingénierie Conseil en Management - Ingénierie des Systèmes d'Informations Nomades - Ingénierie des Systèmes Intelligents - ERP - Infomécatronique	10	0	15	0	CCP (MP, PC, PSI) Banque PT Concours interne
	ENI Val de Loire	Formation généraliste et polyvalente en Génie des systèmes industriels (génie mécanique, génie électrique et informatique industrielle, management des systèmes industriels, sciences humaines, économiques, juridiques, sociales)	1993	74	0 € bourses possibles	Ingénierie des achats industriels - Production, Méthodes, Automobile et Transports Systèmes Automatisés, Informatique Industrielle et Instrumentation - Sûreté de fonctionnement	12	12	0	0	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT Concours ATS
RECRUTEMENT SUR ÉCRIT UNIQUEMENT	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 Électrique, Génie Industriel et des Technologies Avancées. L'EPMI est membre de la FESIC, du groupe ECAM et du PRES Cergy University.	1992	100	6400 € bourses possibles	6 filières : 1. Génie Électrique 2. Génie Climatique 3. Génie Industriel 4. Logistique et Achats industriels 5. Systèmes d'Information et Ingénierie Financière 6. Réseaux et Technologies de l'Information	15	4	4	2	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT - Concours ATS Concours interne (TSI, Licence, prépas intégrées)
	ESIEA Paris Ouest	L'ESIEA forme des ingénieurs dans le domaine 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.	1958	206	7450 € bourses possibles	4 Majeures au choix : Architecture et Ingénierie du logiciel - Architecture des Systèmes et Réseaux - Communication et systèmes embarqués - Systèmes d'Information pour la banque et la finance et l'industrie. 8 Mineures au choix : Sécurité des systèmes - Images, Vision Artificielles et Robotique - Représentation et Réalité Virtuelle - Modélisation et calculs avancés - Electronique pour les énergies nouvelles - Techniques de management - Ingénierie d'affaires - Création d'entreprise	15	0	12	0	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT, TSI, Concours ATS Licence, Master 1 (dossier et entretien) Concours interne pour la filière apprentissage
RECRUTEMENT SUR ÉCRIT ET ORAL SPÉCIFIQUE	3 IL	Depuis plus de 20 ans 3IL forme des Ingénieurs Informaticiens opérationnels, dotés de forts potentiels scientifiques, techniques et managériaux : la diversité et l'importance des carrières dévolues aux Ingénieurs de 3IL sont la garantie de la qualité de la formation et son adéquation avec les attentes des entreprises.	1987	130	4700 € bourses possib. Filière apprentissage gratuite	10 options : Bases de données, développement orienté objets, réseaux mobiles et multimédia, synthèse d'image, sécurité informatique, développement Web, création et innovation, systèmes embarqués, réseaux à hauts débits, développement d'interface graphique	32	6	52	0	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT - CCP (TSI) concours 3iL (ATS)
	ENSEA ITI Apprentissage	Le cycle ITI de l'ENSEA forme des ingénieurs ayant des compétences dans la conduite de projets complexes appliqués aux domaines de l'électronique, de l'informatique industrielle et des télécommunications.	1992	22	0 €	Systèmes numériques intégrés - Réseaux télécom	38	0	4	0	
	ENS Cachan	Formation d'enseignants-chercheurs de haut niveau, destinés à exercer dans l'enseignement secondaire ou supérieur, dans les centres de recherche des entreprises publiques ou de l'administration.	1912	392	0 €	17 départements de formation parmi lesquels : Génie Électrique, Génie mécanique, Génie Civil, Mécatronique, Génie civil, E.E.A. Préparation en troisième année aux concours de l'agrégation	4	4	0	3	Concours d'admission en première année : Filières CPGE scientifiques, commerciales, littéraires Concours d'admission en troisième année (en particulier : Génie Électrique, Génie Mécanique, Génie Civil)
	ESIX Normandie	Le département Génie et Sûreté des Systèmes Industriels de l'ESIX NORMAN-DIE forme des ingénieurs généralistes dans deux options, " Production industrielle " et " Opérations nucléaires ", après un tronc commun d'une année.	1993	25	768,57 € bourses possibles	Dominantes technologiques : EEAI (Electronique, Electrotechnique, Automatique, Informatique) - Matériaux - Nucléaire	7	8	0	0	e3a (MP, PC, PSI) - Banque PT - Concours ATS Concours Centrale-Supélec (TSI)
	ESTIA	L'ESTIA forme des ingénieurs généralistes capables de conduire des projets d'innovation à portée internationale. Formation très large en mécanique, électronique, énergie, informatique avancée, les enseignements étant dispensés en français, anglais et espagnol.	1996	132	4900 € bourses possibles	3 options : - Conception numérique et innovation : développements en mécanique, électronique, informatique - Electronique, automatique, systèmes embarqués : informatique industrielle, traitement de l'image, robots mobiles, énergies renouvelables - Organisation et gestion industrielle : industrialisation, logistique globale, management de la performance	20	20	0	0	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT - Concours ATS C.C.P. (TSI, DEUG)
	ISMANS	L'ISMANS forme des ingénieurs généralistes en Mécaniques, Matériaux et Management en liaison avec les différents domaines de la Conception (Calcul de Structure, Qualité Produits, Process, Affaires, CAO, Développement, Projets ...)	1987	75	4500 € bourses possibles	Dès la seconde année, choix d'une majeure représentant 30% des cours : - Majeure Mécanique (Modélisation, Calcul, Optimisation, Expertise) - Majeure Gestion du Cycle de Conception d'un Produit (Mécanique, Matériaux, Créativité) - Majeure Gestion du Cycle de Conception d'un Produit Automobile (Mécanique, Matériaux, Motorisation, Aérodynamique) - Majeure Matériaux (Modélisation, Simulation Moléculaire, Eco-Conception, Innovation)	0	18	0	0	e3a (MP, PC, PSI) - Banque PT Concours Centrale-Supélec (TSI) Concours ATS
	ECAM RENNES	Une formation en 3 ans d'ingénieurs généralistes appréciés et reconnus par les entreprises pour leurs qualités humaines, scientifiques et techniques. Un avenir ouvert dans tous les secteurs d'activités. CTI, réseau ECAM, partenaires à l'international, management, gestion, recherche, innovation....	1991	108	6050 € bourses possibles	Génie industriel-Génie des systèmes de communication-Génie logiciel et technologies de l'information - Science et génie des matériaux	9	9	9	3	Concours FESIC Prépa (sur e3a & banque PT), Banque d'épreuves DUT/BTS Dossier pour L2/L3/M1
	ESIGETEL	L'ESIGETEL forme des ingénieurs pragmatiques, adaptables, évolutifs et multiculturels dans les domaines de l'informatique et des télécommunications.	1986	40	5600 € bourses possibles	3 voies d'approfondissement : Technologies des Systèmes d'Information, Architecture des Systèmes et Réseaux, Mobilité et Systèmes Embarqués Domaines d'Application : Sécurité, Mobilité IP, Télé médecine et SI de Santé, Transport Passports Métiers : Ingénieur commercial, Ingénieur d'affaires, Ingénieur R&D, Ingénieur Entrepreneur	20	0	20	0	e3a (MP, PC, PSI), Banque PT Concours ATS, L1-L2-L3-M1 (dossier et entretien)