

INFORMATIONS SUR LES ÉCOLES		Date de création	Nombre de diplômés en 2009	Frais annuels de scolarité en 2009	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	219	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				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) - Maîtrise		
	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	538 € 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 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	71	555 € bourses possibles	Dpt Concept Car : car body, vibration & acoustique des transports liaison au sol, design & procédés Dpt EP2E : motorisation, véhicule intelligent				Département CC (dominant mécanique) : Concept Car		0	2	0	0	e3a (MP, PC, PSI) Concours ATS
	ESIEE Amiens	L'ESIEE Amiens offre une formation d'ingénieurs généralistes dans les domaines liés à l'électronique ; les spécialisations de 4 <sup>ème</sup> et 5 <sup>ème</sup> années ouvrent un large spectre de compétences.	1992	85	4593 € bourses possibles	3 majeures : 1. Génie des Réseaux Informatiques et Télécommunications 2. Génie Electrique et Développement durable 3. Génie des Systèmes de Production				10	0	2	0	Concours ESIEE Amiens (MP, PC, PSI) - Concours ATS Concours ARTS ET METIERS ParisTech (PT, TSI) 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	158	4900 € bourses possibles	4 majeures : Informatique, Télécommunications et Traitement du Signal, Systèmes Embarqués, Systèmes Electroniques				15	0	10	0	e3a (MP, PC, PSI) - Concours ATS Banque PT, Centrale-Supélec (TSI) Licences L2, L3, M1 (dossiers, tests écrits 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	5664 € bourses possib. Filière apprentissage gratuite	10 dominantes technologiques (8 bilingues, l'une déclinée entièrement en anglais) : Ingénierie des systèmes électroniques 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 - Ingénieur d'Affaires - Ingénieur Finance - Mécatronique et Génie électrique 9 approches métiers : Ingénieur recherche - Ingénieur chef de projet - Ingénieur Conseil - Ingénieur d'affaire - Ingénieur à l'International - Ingénieur entrepreneur - Ingénieur qualité - Ingénieur Financier - Ingénieur Logisticien				65	5	10	0	e3a (MP, PC, PSI) - Banque PT Concours communs polytechniques (TSI)		
	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	523	5859 € 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 : Batiment et Architecture - Environnement & Aménagement de l'Espace - Ingénierie & International - Structures - Génie Civil & Nucléaire - Aménagement & Construction Durables MECANIQUE-ELECTRICITE : 2 options : Ingénierie & Travaux Electriques - Construction Electromécanique TOPOGRAPHIE				0	0	0	4	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT - CCP (TSI) Concours ATS		
	EISTI	L'EISTI forme des ingénieurs généralistes dans les sciences du traitement de l'information avec une forte composante en management et en finance.	1983	169	6550 € bourses possibles	Informatique décisionnelle ; Génie Logiciel ; Systèmes embarqués ; Ingénierie conseil en management ; Informatique pour les sciences et l'industrie ; Ingénierie des systèmes informatiques nomades ; InfoMécaTronique ; Ingénierie des systèmes intelligents ; Ingénierie Financière ; Mathématiques et aide à la décision				10	0	15	0	CCP (MP, PC, PSI) Banque PT		
	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	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 : Sureté de fonctionnement pour les systèmes industriels ; SdFAT : Sureté de fonctionnement pour l'Automobile et les Transports.				15	15	0	0	Concours ENI (classes prépas intégrées) e3a (PSI) - Banque PT - Concours ATS Concours ENI Val de Loire (DUT Mesure Physique)		
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 Electrique, Génie Industriel et des Technologies Avancées. L'EPMI est membre de la FESC, du groupe ECAM et du PRES Cergy University.	1992	120	6200 € bourses possibles	5 filières : 1. Energie & Systèmes Electriques 2. Productique 3. Logistique et Achats 4. Management des Systèmes d'Information & Ingénierie Financière 5. Réseaux & 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 les domaines des Nouvelles Technologies, Informatique, Electronique, Automatique. La formation allie un haut niveau technico-scientifique avec des enseignements en formation humaine et management. Cursus à l'international. Filière en apprentissage.	1958	> 270	7200 € 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	15	0	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT, TSI, Concours ATS Licence, Master 1 (dossier et entretien)		
RECRUTEMENT SUR ÉCRIT ET ORAL SPECIFIQUE	3 IL	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.	1987	130	4600 € bourses possibles	10 options : Bases de données - Développement orienté objet - Réseaux mobiles et multimédia - Réseaux à haut débit Wan et QoS - Synthèse d'image - Développement Web - Sécurité Informatique - Création et innovation - Systèmes Embarqués - Administration, Architecture des Systèmes				32	6	52	0	e3a (MP, PC, PSI) Concours ATS Banque PT - CCP (TSI)		
	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	350	0 €	17 départements de formation parmi lesquels : Génie Electrique, 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 Electrique, Génie Mécanique, Génie Civil)		
	ESIX Normandie	Le département Production Industrielle de l'ESIX Normandie forme des ingénieurs généralistes maîtrisant les technologies et les environnements de production.	1993	21	737,57 € bourses possibles	Production en environnement contrôlé (maîtrise des contaminations)				7	8	0	0	e3a (MP, PC, PSI) - Banque PT - Concours ATS Concours Centrale-Supélec (TSI)		
	ESTIA	Ecole d'ingénieurs polyvalents, trilingues, appelés à piloter des projets d'innovation en Systèmes embarqués, aéronautique, énergies renouvelables, soutien logistique opérationnel.	1996	139	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, robotique, vision, mécatronique. * Organisation et Gestion Industrielle: industrialisation, logistique, management.				20	20	0	0	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT - Concours ATS C.C.P. (TSI)		
	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, Projets...)	1987	70	4500 € bourses possibles	3 majeures dès la deuxième année : Mécanique (Modélisation, Calcul, Optimisation, Expertise) Gestion du Cycle de Conception d'un Produit (Mécanique, Matériaux, Créativité) Matériaux Fonctionnels (Modélisation, Simulation Moléculaire, Eco-Conception, Innovation)				0	18	0	0	e3a (MP, PC, PSI) - Banque PT Concours Centrale-Supélec (TSI) Concours ATS		