

INFORMATIONS SUR LES ÉCOLES		Date de création	Nombre de diplômés en 2008	Frais annuels de scolarité en 2008	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	193	260 € bourses possibles	8 options : Automatique et Électronique Industrielle - Électronique, Communications et Micro ondes Électronique, Instrumentation et Biosciences - Électronique 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) Concours ENSAM (Banque PT) - Concours ATS Concours national DEUG - Licence - Master 1
	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	694 € bourses possibles	Diplôme unique « Ingénieur Arts et Métiers » 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'Études, 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 chaque année aux métiers de l'automobile et des transports ; l'insertion professionnelle est rapide. L'ISAT a de nombreux partenaires industriels et universitaires en France & à l'International.	1991	83	542,47 € bourses possibles	4 options : Structures & Matériaux, Habitacle & Confort, Motorisation & Environnement, Génie Industriel		Département CH : Chassis & Habitacle		0	6	0	0	e3a (MP, PC, PSI) CCP (TSI, DEUG) Concours ATS
	ESIEE Amiens	L'ESIEE Amiens offre une formation d'ingénieurs généralistes dans les domaines liés à l'électronique ; les spécialisations de 4 ^{ème} et 5 ^{ème} années ouvrent un large spectre de compétences.	1992	107	4450 € bourses possibles	3 majeures : 1. Génie des Réseaux Informatiques et Télécommunications 2. Génie Électrique et Développement durable 3. Génie des Systèmes de Production				10	0	2	0	Concours ESIEE Amiens (MP, PC, PSI) concours ENSAM (PT, TSI) - Concours ATS 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	4590 € bourses possibles	4 majeures : Informatique, Télécommunications et Traitement du Signal, Systèmes Embarqués, Systèmes Électroniques				15	0	0	0	Concours TELECOM INT (MP, PC, PSI) concours ENSAM (PT, TSI) - Concours ATS Licences L2, L3 (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	280	5554 € 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 qualificateur - Ingénieur Financier - Ingénieur Logisticien				65	5	10	0	e3a (MP, PC, PSI) - Banque PT Concours ATS - DEUG sur dossier Concours communs polytechniques (TSI)
	ESTP	Établissement privé reconnu par l'État, 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	5673 € bourses possibles	TRAVAUX PUBLICS : 4 options : Routes & Ouvrages d'Art - Environnement & Aménagement de l'Espace - Ingénierie & International - Structures BATIMENT : 4 options : Bâtiment et Architecture - Environnement & Aménagement de l'Espace - Ingénierie & International - Structures MECANIQUE-ELECTRICITE : 2 options : Ingénierie & Travaux Électriques - 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	149	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 ; InfoMecaTronique ; Ingénierie des systèmes intelligents ; Ingénierie Financière ; Mathématiques et aide à la décision				10	0	15	0	CCP (MP, PC, PSI) Banque PT
RECRUTEMENT SUR ÉCRIT	EPMI	Née de la volonté de quatre entreprises de grand renom (EDF, SCHNEIDER, PSA et PHILIPS), l'EPMI forme des ingénieurs 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	120	6200 € bourses possibles	5 filières : 1. Énergie & Systèmes Électriques 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, préparations intégrées)
	ESIGETEL	L'ESIGETEL forme en 3 ans des ingénieurs dans les secteurs de l'Électronique, des Télécommunications, de l'Informatique, des Réseaux et des Systèmes embarqués capables d'opérer et de manager dans un environnement multiculturel.	1986	50	5500 € bourses possibles	4 voies d'approfondissement : Administration des Systèmes et Réseaux, Systèmes d'Information Répartis, RadioCommunications et Mobiles, Technologie des Systèmes Embarqués 5 options d'ouverture : Management des Systèmes d'Information, Marchés financiers et santé, Création d'entreprise, Multimédia, Marché des NTC				20	0	20	0	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT - Concours ATS, TSI, L2, Licences, Master 1 (dossier et entretien)
	ESIEA Paris Ouest	L'ESIEA forme des ingénieurs dans les domaines des Nouvelles Technologies, Informatique, Électronique, Automatique. La formation allie un haut niveau technico-scientifique en synergie avec des enseignements de formation humaine et management Cursus à l'International.	1958	300	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				15	0	15	0	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT, TSI, Concours ATS
RECRUTEMENT SUR ÉCRIT ET ORAL SPÉCIFIQUE	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 Électrique, Génie mécanique, Génie Civil, Mécatronique, Génie civil, E.E.A. Préparation en troisième année aux concours de l'agrégation				3	3	0	3	Concours d'admission en première année : Filières CPGE scientifiques, commerciaux, littéraires Concours d'admission en troisième année (en particulier : Génie Électrique, Génie Mécanique, Génie Civil)
	ENI Val de Loire	École 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 ; SdFA : Sureté de fonctionnement pour l'Automobile et les Transports.				15	15	0	0	Concours ENI (classes préparations intégrées) e3a (PSI) - Banque PT - Concours ATS Concours ENI Val de Loire (DUT Mesure Physique)
	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)
	ECE	Située en plein cœur de Paris, l'ECE est une école orientée vers les TICs à dimension généraliste, tournée vers l'international. Filière en apprentissage.	1919	244	7600 € bourses possibles	3 majeures technologiques (sections internationales possibles, enseignement en anglais) : Systèmes d'Information - Systèmes Embarqués - Télécommunications-Réseaux 1 option Finance quantitative - 9 mineurs professionnelles : Ingénierie d'affaires - Métiers du Conseil - Métiers de la finance - International - Recherche & Développement - Audiovisuel et médias numériques - Management d'une association - Projet personnel - Création d'entreprise innovante - 9 voies d'approfondissement : Automobile & transports intelligents - Biométrie - Identification & sécurité - Bâtiments intelligents - Énergie et environnement - Internet professionnel - Réseaux haut-débit & multimédia - Technologie de la santé - Réseaux mobiles et sans fils				20	0	15	0	e3a (MP, PC, PSI) - Banque PT TSI, ATS, Licence & Masters (dossier et entretien)
	ESTIA	École d'ingénieurs polyvalents, trilingues, appelés à piloter des projets d'innovation en Systèmes embarqués, aéronautique, énergies renouvelables, soutien logistique opérationnel.	1996	139	4500 € bourses possibles	3 options : Conception généralisée de Produits (Mécanique et Électronique) ; 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				20	20	0	0	e3a (MP, PC, PSI) Banque PT - Concours ATS C.C.P. (TSI)
	ISMANS	Orienté vers l'international, Campus Européen des Universités du Québec, l'ISMANS forme des ingénieurs d'étude et de conception, managers de projet dans le domaine des matériaux et de la mécanique avancée.	1987	80	4500 € bourses possibles	3 majeures dès 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)				0	18	0	0	e3a (MP, PC, PSI) - Banque PT Concours Centrale-Supélec (TSI) Concours ATS