# École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers. Informations. Formation d'Ingénieurs en génie mécanique et génie industriel.

Numéro d'inventaire: 1985.00487.2

**Type de document** : prospectus, catalogue publicitaire **Éditeur** : ENSAM (151 boulevard de l'Hôpital, Paris Paris)

Date de création : 1980 (vers)

Description : Dépliant en 3 parties; imprimé en noir et bleu sur papier glacé

Mesures: hauteur: 210 mm; largeur: 140 mm

Notes: Prospectus de l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers. "Établissement public

d'enseignement supérieur". Une école à Paris et 6 centres régionaux. Vie à l'école,

recrutement, études.

Mots-clés: Prospectus, règlements, statuts d'établissements

Grandes écoles

Filière : Grandes écoles Niveau : Supérieur

Nom de la commune : Paris Nom du département : Paris

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : n.p. Mention d'illustration

ill. en coul.

Lieux: Paris, Paris

1/3





# INFORMATIONS

FORMATION
D'INGÉNIEURS
EN GÉNIE
MÉCANIQUE
ET GÉNIE
INDUSTRIEL

ensam

Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers

2/3

# L'ÉCOLE

Ecole Nationale Sup ers — ENSAM — est eur dépen-

La première Ecole, fondée à Liancourt 1780, fut installée à CHALONS-SUR-RNE en 1806. Par la suite, six autres les furent crédes: ANGERS, AIX-EN-DYENCE, CLUNY, LILLE, PARIS, BOR-

L'ENSAM a conservé, depuis, cette structure décentralisée et originale: 6 Cen-tres Régionaux (Aix-en-Provence, Angers, Bordeaux, Chôlans-sur-Marne, Cluny, Lille) et un Centre Interrégional (Paris).

## RECRUTEMENT

Titularia d'un baccalauriat E su C. Les classes préparatoires en 2 onnées noths Sup et maths Spé technologiques T-urrissent acultement 93 % au rourissent de l'ENSAM et sont constituées de returne de l'ENSAM et sont constituées de l'ENSAM et sont constituées de l'ENSAM et sont de l'ENSAM et l'E

Les classes préparatoires TA, accueil-lant les titulaires d'un baccalauréat de tech-nicien des séries F1, F2, F3, F4, F5, F9 et F10, offrent 20 places sur concours.

Titulaires de certains DUT et BTS
 Entrée en 1° année sur dossier et sur
épreuves (places offertes:35).

# • Titulaires de certaines MST Entrée en 2° année sur titre

N.B. — Les condidats ne peuvent présen-ter le concours que deux fois, sans limite d'âge; — Le concours comporte des notes

éliminatoires;
— L'ENSEA, l'ENSAIS, l'ENSCI e L'ENSMM recrutent sur les programmes de classes T et TA.

ensam e Nationale Supéri d'Arts et Métiers

# **LES ÉTUDES**

n des Centr

- rales (8 h/s) naénieur (8 h/s)
- heures plines générales ces pour l'ingénieur (o au d'études (B h/s) d'atelier (6 h/s) vatoire (6 h/s).

- le travail en équipe - la vie à l'Ecole

des conférences, des visites et des stage dans des entreprises.

• les langues vivantes: anglais, alle mand, espagnol, brésīien, arabe, chinois, ipponois. Les élèves-ingénieurs disposent de laboratoires de langues et d'auvrage de la Collection ENSAM d'anglais techni-que, dans les domaines de l'aéronautique de l'automobile, de la vie des affaires et de l'informatique.

Durant les 3 années de scolarité, l'accent est mis sur :

maine développée par des cours: dynamique de groupe, psychologie appliquée,...

## Cycle (32 h

possibilités de choix, et la mojeure jurité, avec possibilités de choix, et la mojeure partie du temps — 672 heures — est consacrée à une activité de synthèse appelée PROJET DE FIN D'ETUDES (PFE). Les PFE correspondent à des sujets réels et, le plus souvent, sont traités en équipe de deux élèves en collaboration avec des industriels.

## un: les études post-ENSAM

L'ENSAM prépare oux diplômes de octeur-ingénieur, de docteur 3° cycle dans s spécialités suivantes: génie mécanique, ergétique, conception de produits nou-aux, robotique.

## LA VIE À L'ÉCOLE

La vie à l'École est avant tout une vie imunautaire , fondée sur l'amitié et la laite consuissance des autres.

partate contassance des autres.
Bien que le régime de l'Ecole soit l'Ex-ternat, les Centres possèdent chacun une Moison des Eleves. Elles offrent un cadre de vie agréable qui permet aux elleves de poursievre leurs études et de développer eur culture personnelle dans des conditions

Les activités culturelles et sportives sont si nombreuses que variées: ports: tous les sports peuvent être prati-

Cinéma, théâtre, télévision;
 Foyer, journal, service de recherche de

Toutes ces activités sont gérées par l'Union des Bièves dans des locaux mis à sa disposition.

Les nombreux contacts avec les Ancien Elèves et avec des Ingénieurs d'autres for mations permettent à l'élève-ingénieur de ttent à l'élève-ingénieur de ience des problèmes qu'il nter lors de sa sortie de

# L'INGÉNIEUR AM

Le «Gadz'Arts», nom familier de l'Elève et de l'Ingénieur Arts et Métiers, occupe au sein de l'ensemble des Ingénieurs une position toute particulière.

Les enseignements reçus à l'ENSAM ne lui confèrent pas une spécialité particulière; son profil généraliste lui permet aisément, lors de son entrée dans la vie active, de se spécialiser dans la branche choisie tout en lui laissant ultérieurement l'accès à d'autres activités ou à d'autres fonctions.

Une majorité se retrouve dans des industries de techniques de pointe à base de constructions mécaniques et électriques, déronautiques, spatiales, automobiles et sidérurgiques, mais un nombre important se retrouve également dans les secteurs des Bâtiments et Travaux Publics, de la Chimie, du Pétrole,...

Il faut noter que 5 % occupent un emploi à l'étranger. Un récent sondage donne la répartition des Gadz'Arts par fonction dans l'entre-

3 % Chefs d'entreprise;
4 % Directeurs généroux;
5 % Ingénieurs en chef;
19 % Directeurs de département;
27 % Chefs de service;
42 % Ingénieurs.

Le caractère concret de la tormation et le sens des relations humaines qui lui confèrent une aptitude au commandement font du Gadz Arts un Ingénieur très recherché sur le marché de l'emploi. Le Gadz Arts peut être appelé à changer de secteur professionnel: la polyvalence constitue alors son meilleur atout, et lui confère la faculté essentielle d'adaptation.

La grande diversité des places offertes, l'intérêt des activités correspondantes devraient attirer vers cette filière d'ensei-gnement un nombre croissant de candidats de grande valeur, aspirant à des responsa-bilités dans les secteurs de la conception et de la réalisation.

# RENSEIGNEMENTS DIVERS

## 1. Service National

Tout élève-ingénieur peut bénéficier du report d'incorporation jusqu'à 22 ans, report qui peut être prolongé jusqu'à la fin de l'année scolaire en cours.

Un report supplémentaire peut être accordé jusqu'à 23 ans pour permettre d'achever un cycle d'études. Pour un grand nombre d'élèves obtenant le bac à 18 ans, ce dernier report permet d'achever les études à l'ENSAM. Dans certains cas, une demande d'incorporation au titre de la coopération, de l'aide stechnique ou du contingent scientifique permet de prolonger les études jusqu'à 25 ans.

Les élèves peuvent prétendre effectuer une spécialisation en une ou deux années :

 dans d'autres grandes écoles: X, SUPE-LEC, ESTA, SUPAERO, IFP, TELECOM,... • dans les grandes écoles de commerce et de gestion: HEC, ESSEC, ISA, SCIENCES PO,...

a l'étranger
 dans les universités européennes, canadiennes et américaines.

## 3. Frais de scolarité

Peu élevés, ils permettent aux élèves d'origines sociales modestes de mener à bien des études supérieures.

Les élèves peuvent bénéficier, soit de bourses d'enseignement supérieur, soit de prêts d'honneur (Etat et Société des Anciens Elèves).

# LA SOCIÉTÉ DES ANCIENS ÉLÈVES

9 bis, avenue d'Iéna 75783 PARIS CEDEX 16 Tél.: (1) 723.61.64

C'est en 1846 que fut fondée à Paris une Association entre "les Anciens Elèves des Ecoles d'Arts et Métiers".

Ils étaient 217.

Actuellement, 23 000 Anciens Elèves sont membres de la Société des Ingénieurs Arts et Métiers. Fidèles à l'esprit de leurs anciens, ils ont élargi leur champ d'action et développé leur influence. Leur Société, devenue la plus importante organisation d'ingénieurs, est un symbole du prestige et de la notoriété Gadz Arts.

Au cours de leurs études et de leur vie professionnelle, tous les camarades peu-vent y trouver aide, appui et conseils au

- plan:

   de l'entraide (emploi et prêts divers)

   de l'information (annuaire, revue)

   de la culture (bibliothèque, conférences)

   de la détente (club, restaurant)

   de l'ouverture sur le monde (Entretiens

  Arts et Métiers).

Plus de 100 groupes régionaux, une vingtaine de groupes à l'étranger et de nombreux groupes professionnels prolon-gent l'action de la Société dans un esprit de chaleureuse et confiante amitié.

# ADRESSES UTILES

Classes préparatoires «T»

Airen-Provence (13) - Angers (49) - Armentières (59) - Belfort (90) - Besançon (25) - Bordeaux (33) - Brest (29) - Caen (14) - Cachan (94) - Châlon/Saône (71) - Chail (60) - Dijon (21) - Grenoble (38) - Le Mans (72) - Lille (59) - Limoges (87) - Lyon (69) - Marseille (13) - Montlucon (03) - Montpellier (34) - Nancy (54) - Nantes (44) - Nice (06) - Nimes (30) - Paris (8°, 11°, 14°, 16°) - Reims (51) - Rennes (35) - Rouen (76) - Saint-Etienne (42) - Strasburg (67) - Tarbes (65) - Thiers (63) - Toulouse (31) - Versailles (78) - Vierzon (18) - Voiron (38).

Classes preparatoles «TA»
Albi (81) - Aulnay/Bois (93) - Cachan (94) Clermont-Ferrand (63) - Lyon (69) - Metz (57) Montbéliord (25) - Paris (14\*) - Saint-Brieuc (22) Saint-Nazaire (44) - Saint-Ouen-l' Aumône (95) Toulon (83) - Valenciennes (59) - Alès (30) - La
Rochelle (17).

ENSAM : 2, cours des Arts-et-Métiers 13617 Aix-en-Provence - Tél.: (42) 38.13.02 ENSAM : 2, boulevard du Ronceray - BP 35.25 49035 Angers Cedex - Tél.: (41) 88.54.25 ENSAM : Esplanade des Arts-et-Métiers 33405 Bordeaux-Talence - Tél.. (56) 80.76.50 ENSAM : 3, rue de La Rochefoucauld - BP 508 51006 Châlons/Marne - Tél.: (26) 65.17.91 ENSAM: 71250 Cluny - Tél.: (85) 59.02.25

ENSAM: 8, boulevard Louis XIV 59046 Lille Cedex - Tél.: (20) 53.11.00

ENSAM : 151, boulevard de l'Hôpital 75640 Paris Cedex 13 - Tél.: (1) 336.49.55.

Pour tous renseignements complémentaires, des fiches détaillées sont à disposition dans les centres de l'ENSAM (voir adresses ci-dessus).

# Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers

151, boulevard de l'Hôpital - 75640 - Paris Cedex 13 - Tél: (1) 336-49-55