

# SUPMECA PARIS – SUPMECA TOULON

ETABLISSEMENT PUBLIC A  
CARACTERE SCIENTIFIQUE,  
CULTUREL ET PROFESSIONNEL



## Supméca PARIS

3, rue Fernand Hainaut  
93407 SAINT-OUEN Cedex  
Tél : 01 49 45 29 00  
Fax: 01 49 45 29 91  
Contact : M. LE NIZERHY,  
Directeur des Etudes  
lenizerhy@supmeca.fr

## Supméca TOULON

Place Georges-Pompidou  
83000 TOULON  
Tél : 04 94 03 88 00  
Fax: 04 94 03 88 04  
Contact : M. PAILLER  
Directeur des Etudes  
Tél : 04 94 03 88 29  
christian.pailler@supmeca.fr

## V O C A T I O N

Etablissement Public d'enseignement supérieur créé en 1948, **Supméca** est une école généraliste qui forme des ingénieurs spécialisés en systèmes industriels, transports et énergie.

## MEMBRE DU RESEAU NATIONAL POLYMECA

### LES ETUDES

- Durée des études : 3 ans débouchant sur le diplôme d'Ingénieur Supméca (sans mention Paris ou Toulon)
- 2 Résidences Supméca Paris à 100 m de l'école ; 1 résidence universitaire à proximité de Supméca Toulon.
- Coût de la scolarité : 768,57 € (frais de scolarité, sécurité sociale et visite médicale inclus).

### RECRUTEMENT

Places offertes aux concours communs polytechniques :

	MP	PC	PSI	PT	TSI
Supméca PARIS	40	20	40	12	3
Supméca TOULON	10	10	15	3	1

Concours national DEUG - option Mathématiques : Paris : 5, Toulon : 2

**Autres recrutements** : En 1<sup>ère</sup> année : BTS, DUT, SPE TS, L3 (sur dossier et entretien) : Paris : 15, Toulon : 5.

En 2<sup>ème</sup> année : élèves en Master 1 : Paris : 5, Toulon : 2.

### FORMATION

Les deux grandes originalités de l'enseignement :

- L'importance accordée aux stages industriels : 12 mois sur un cursus de 3 ans
- L'apprentissage obligatoire de 2 langues étrangères ouvrant des portes sur des séjours d'études ou des stages en entreprise à l'étranger (70% des élèves possèdent une expérience internationale à la sortie de l'école et 13% des élèves obtiennent leur premier emploi à l'étranger).

### ● TRONC COMMUN

- **Sciences pour l'ingénieur** : Résistance des matériaux, Automatique, Informatique, Analyse numérique, Mécanique des fluides, Electronique, Mécanique des surfaces, Mécanique vibratoire, Physique des transferts.

- **Sciences pour l'Entreprise** : Langues étrangères (2 langues obligatoires), Relations humaines, Management de projet, Intelligence économique et gestion d'entreprise.

- **Systèmes de production** : Organisation et gestion de la production, Qualité, Statistiques.

- **Structures et Ensembles Mécaniques** : Calcul des structures, Construction et fabrication des mécanismes, Technologies.

- **Matériaux et Procédés** : Physique des matériaux

- **Projets** : 1<sup>ère</sup> année : projet bureau d'études / conception.  
2<sup>ème</sup> année : projet de modélisation informatique

● **9 parcours (2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années) avec possibilité d'effectuer un Master en parallèle :**

Ces parcours correspondent à des débouchés professionnels.

**A Paris : 6 parcours** : ● Simulation et conception mécanique ● Modélisation en ingénierie numérique ● Mécatronique et Systèmes Complexes (en partenariat avec l'ENSEA) ● Simulation-Procédés de Fabrication ● Système de Production Logistique.

**A Toulon : 2 parcours** : ● Robotique et systèmes mécatroniques (avec l'ISEN) ● Méthodologie et innovation en conception avancée.

- **Partenariat avec l'Ecole Nationale Supérieure du Pétrole et des Moteurs (double-diplôme).**

● **STAGES INDUSTRIELS :**

1<sup>ère</sup> année : Stage d'opérateur (1 mois) ; 2<sup>ème</sup> année : Stage d'assistant-ingénieur (5 mois) ; 3<sup>ème</sup> année : Stage d'ingénieur (6 mois).

## ● POSSIBILITE DE POURSUITE D'ETUDES :

Master à l'étranger ou Doctorat.

### ETRANGER

L'école encourage vivement ses étudiants à effectuer une mobilité internationale sous la forme d'un stage ou d'un séjour d'études d'au moins un semestre à l'étranger.

Universités partenaires de Supméca : **Europe** : Allemagne (FHT-Esslingen, RWTH Aachen, RWTH Dresden), Italie (Politecnici di Bari, Milano, Torino), Espagne (Universidad Carlos III - Madrid), Suède (Chalmers University of Technology, KTH Royal Institute of Technology - Stockholm), Grande-Bretagne (Cranfield University, The University of Southampton), Finlande (TKK), **Canada** (Université Laval, Concordia University, Ecole Polytechnique de Montréal, ...). **Réseau d'Universités Québécoises** : 11 francophones et 3 anglophones. **Etats-Unis** : University of Illinois at Urbana-Champaign, Illinois Institute of Technology à Chicago, Georgia Institute of Technology. **Inde** : Indian Institute of Technology-Madras. **Chine** : HKUST Hong-Kong.

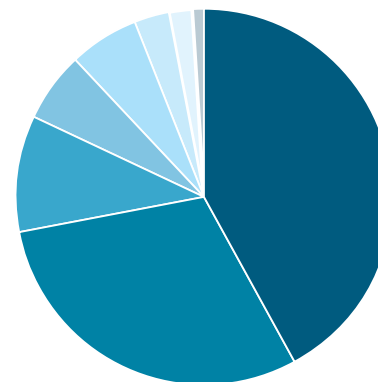
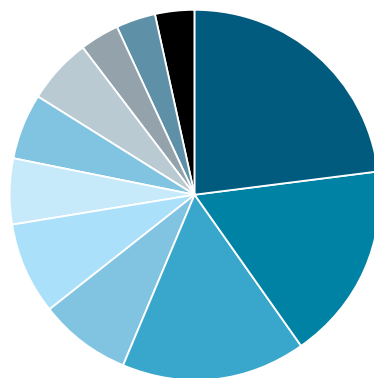
### RECHERCHE

- **Laboratoire d'Ingénierie des Structures Mécaniques et Matériaux** : incluant les groupes Tribologie et Matériaux, Vibroacoustique et dynamique des structures, Ingénierie numérique.

**Recherche finalisée** : avec les Grandes Industries (Renault, Bosch, Valéo, Eurocopter, PSA, CNES, EADS, SAFRAN, Dassault Systèmes...) et les PME - PMI.

### ASSOCIATIONS

- BDE : [www.bde-supmeca.fr](http://www.bde-supmeca.fr)
- Association Anciens Elèves : [www.supmeca.com](http://www.supmeca.com)
- ALECI (association gérant les résidences de Paris) : [www.aleci.org](http://www.aleci.org). Pour de plus amples informations relatives aux possibilités de logement Vie Etudiante : Paris : 01 49 45 29 74
- Toulon : 04 94 03 88 01.



statistiques sur les 8 dernières promotions

#### Les Secteurs

● Aéronautique et Aérospatiale	20 %
● Services et Conseil	15 %
● Automobile	14 %
● Ingénierie Logiciels	7 %
● Energie	7 %
● Thèse / poursuite d'études	5 %
● Machines et équipements	5 %
● Transport et Ferroviaire	5 %
● Métallurgie	3 %
● Agro alimentaire	3 %
● Divers	3 %

#### Les Métiers

● Etudes - Ingénierie	42 %
● Production-Logistique-Achats	30 %
● Enseignement et Recherche Publique	10 %
● Recherche et Développement	6 %
● Informatique	6 %
● Consulting, Management de Projet	3 %
● Marketing, Technico-Commercial	2 %
● Administration, Gestion, Direction	1 %

Polyméca

RÉSEAU NATIONAL POLYMÉCA

[www.polymeca.org](http://www.polymeca.org)

Mutualisation, pour les étudiants de 3<sup>ème</sup> année, des options, des stages ou projets industriels et des échanges internationaux.

ENSCI, ENSIAME, ENSTA Bretagne, ENSMA, ENSI de Bourges, ENSMM, SUPMECA.