
zu Besuch bei Bosch, 28. Mai 1999

TIME

- das Austauschprogramm -

- Ecole Centrale Paris (ECP)
 - Austauschprogramm TIME
 - Club TIME Stuttgart
 - Zusammenfassung

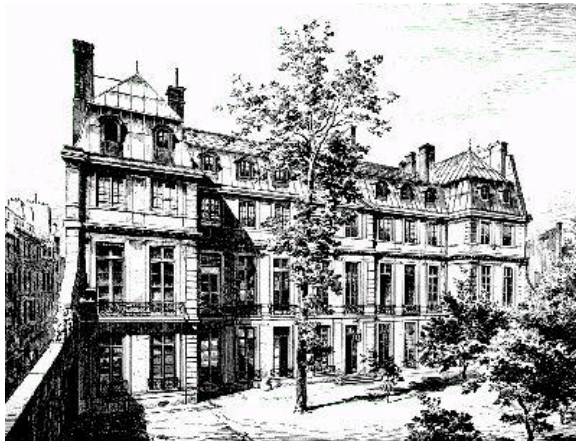
Wir sind:

Uwe Gündisch

Peter Riegger

Ecole Centrale Paris

- Bildungssystem in Frankreich: Universitäten Grandes Ecoles
- Ingenieur in Frankreich Ingenieur in Deutschland



- Ecole Centrale Paris: gegründet am 23. Dezember 1828
- berühmte Ehemalige:
F. Bouygues, G. Eiffel, A. Michelin, R. und J.-P. Peugeot, H. Schlumberger

Ecole Centrale Paris

- heute: eine der besten Grande Ecole Frankreichs
- Aufnahmeprüfung nach zwei Jahren *classes préparatoires* (ca. 12000 Teilnehmer für die ECP pro Jahr)
- 400 Studenten pro Jahrgang, davon ca. 40 TIMEs

Rang	École	Connait l'école (%)	Note moyenne (*)
1	Ecole centrale de Paris	89	8,58
2	Ecole polytechnique (Paris)	89	8,56
3	Ecole des mines de Paris	88	8,29
4	Ecole nationale des ponts et chaussées (Paris)	84	8,11
5	Supélec (Paris)	82	8,05
6	Ensam (Arts et Métiers, Paris)	82	7,96
7	ENST (Télécom Paris)	82	7,92
8	Supéaro (Toulouse)	67	7,73
9	Ecole centrale de Lyon	82	7,59
10	Ecole des mines de Nancy	77	7,36
11	INA (Agro, Paris)	54	7,31
12	ENSTA (Ecole nat. sup. des techniques avancées, Paris)	52	7,04
13	ESTP (Travaux publics, Paris)	62	7,04
14	INT (Inst. nat. des télécoms, Evry)	49	
15	ESPCI (physique et chimie, Paris)	80	
16	Icam inst. catholique d'arts		

École	Ensemble %
Ecole centrale de Paris	15
Ensam (Arts et Métiers, Paris)	12
ESTP (Travaux publics, Paris)	6
Polytechnique	6
Ecole des mines de Paris	5
Supélec (Paris)	4
Agro Grignon (Inaj)	3
Ensa (agro. et indust. alim., Nancy)	3
ESPCI (physique et chimie, Paris)	2
Ecole des ponts et chaussées	1
Une école de chimie de province (sans précision)	1
Autres	1
Aucune	13
Ne se prononcent pas	14

Total supérieur à 100 en raison des réponses multiples

aus: *Le Nouvel Economiste*,
#1096 vom 12.02.1998

Ecole Centrale Paris

Mathématiques
Probabilité et statistique
Physique quantique
Physique statistique
Matière et énergie
Electromagnétisme
Physique des solides
Mécanique générale
Mécanique milieux continus
Résistance des matériaux
Génie des procédés
Mécanique des fluides
Transferts thermiques
Génie des matériaux
Génie civile
Electrotechnique
Théorie et traitement du signal
Génie logiciel
Systèmes informatiques
Automatique
Electronique
Mécanismes économiques fondamentaux
Gestion et finance de l'entreprise
Protection de l'innovation
Langues
Activité d'ouverture culturelle
Humanisme et modernité
Enquête sur l'entreprise
Sport
Modules thématiques
Projet scientifique
Travaux pratiques
Travail en temps libre

- drei Jahre:
1. & 2. tronc commun, 3. Spezialisierung
- große Fächervielfalt *ingénieur généraliste*
- Module zur Gruppenarbeit, Führungstraining
- mindestens zwei Fremdsprachen
- Sportunterricht
- Praktika: *stage ouvrier*, im Ausland

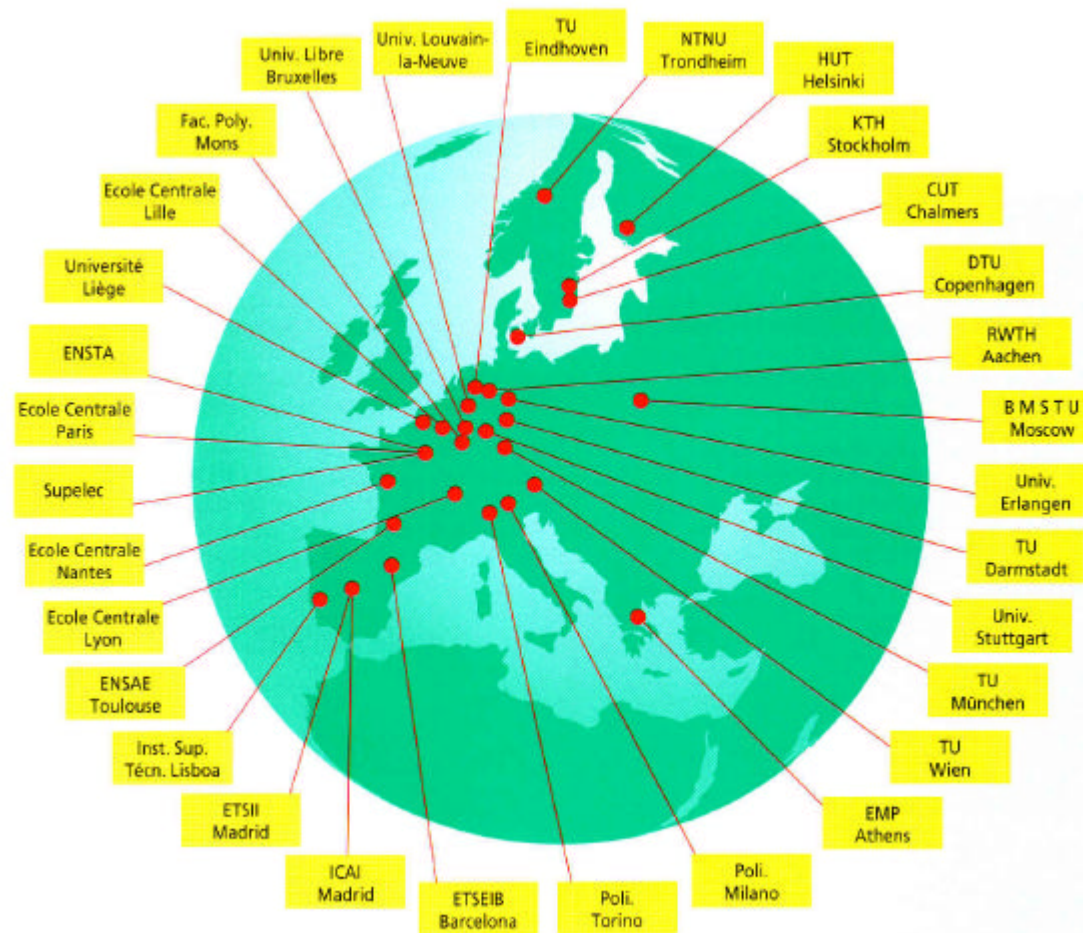
Ecole Centrale Paris

- Firmenkontakte: *fil rouge*, Konferenzen, Club TIME Plus
- erwünscht und gefördert: assoziative Tätigkeiten
 - Forum Centrale Entreprises
 - Fly-In
 - verschiedene Clubs

Abgänger der ECP arbeiten in den verschiedensten Einsatzbereichen



Austauschprogramm TIME



33 teilnehmende Universitäten aus 16 Ländern Europas

Ziel: ein echtes Netz

Austauschprogramm TIME

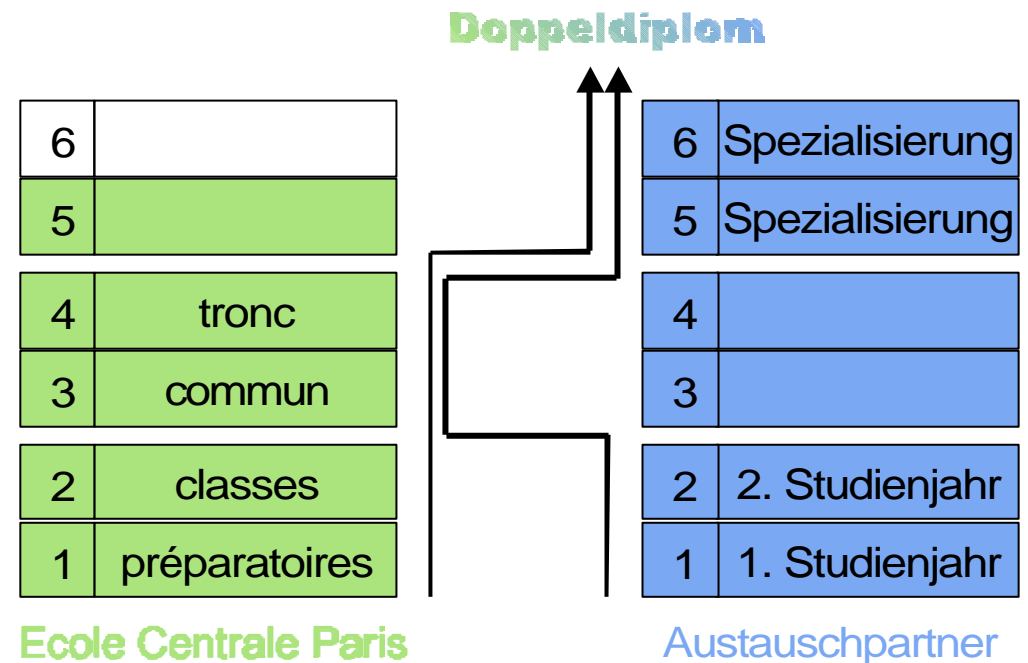
- aus Deutschland:

RWTH Aachen
 TU Darmstadt
 Uni Erlangen
 TU München
 Uni Stuttgart

- aus Stuttgart:

Luft- und Raumfahrt,
 Verfahrenstechnik,
 Kybernetik, Physik,
 Maschinenbau,
 Informatik

- zwei Jahre



Austauschprogramm TIME



- Heimatuniversität schlägt Teilnehmer vor, Gasthochschule wählt aus
- Anerkennung einiger schon an der Heimatuniversität geprüften Fächern
- Studienarbeit, Praktika
- Fächer aus dem 3. Jahr

Austauschprogramm TIME

- nach dem Vordiplom
- zwei Jahre
- zwei verschiedene Kulturen
- Fremdsprachen
- voll integriertes Austauschprogramm
- breitgefächerte Grundlagen, intensive Spezialisierung
- Doppeldiplom



Club TIME Stuttgart

- Betreuung der ausländischen Teilnehmer
- Vorbereitung deutscher Teilnehmer
- Schnittstelle zwischen Industrie und Austauschteilnehmern



Zusammenfassung

- Ecole Centrale Paris
- Austauschprogramm TIME
- Club TIME Stuttgart



Kontakt:

Fax: 0711 / 685-7096

email: time@www.uni-stuttgart.de

<http://www.uni-stuttgart.de/STUDinfo/TIME>