

Pour célébrer les 150 ans de l'École Centrale de Lyon



Cycle : Inventer la connaissance

L'Europe et ses formations d'ingénieurs

par Daniel Gourisse,
ancien directeur de l'École Centrale de Paris



www.efferve-sciences.ec-lyon.fr



L'EUROPE ET LES INGÉNIEURS

LA RENAISSANCE:

- **LE PREMIER ÂGE D'OR DE L'INGÉNIEUR**
- **UN HOMME RÉSOLUMENT MODERNE**

LE XVIIIème SIÈCLE:

- **L'INGÉNIEUR CIVIL ANGLAIS**
- **L'INGÉNIEUR D'ÉTAT CONTINENTAL**
- **LES PREMIÈRES ÉCOLES SPÉCIALES TECHNIQUES**

LE XIXÈME ET LE XXÈME SIÈCLES:

- **LA SCIENCE INDUSTRIELLE:**

- **DES INGÉNIEURS CIVILS
CONTINENTAUX:**

- **LA DIVERSIFICATION:**

Ingénieurs civils et ingénieurs industriels

**Les modèles “Napoléonien” et “Von
Humboldt”**

Le modèle anglo-saxon

LE NOUVEAU MILLÉNAIRE:

- **DES EXIGENCES ACCRUES**
- **UNE ÉVOLUTION ACCÉLÉRÉE**
- **L'INTERNATIONAL, OUTIL DE PROGRÈS**
- **SITUER LES INGÉNIEURS DANS LE L/M/D**
- **PRATIQUER DES ALLIANCES
AMBITIEUSES**
- **L'ENTREPRISE DE FORMATION ET DE
RECHERCHE**