

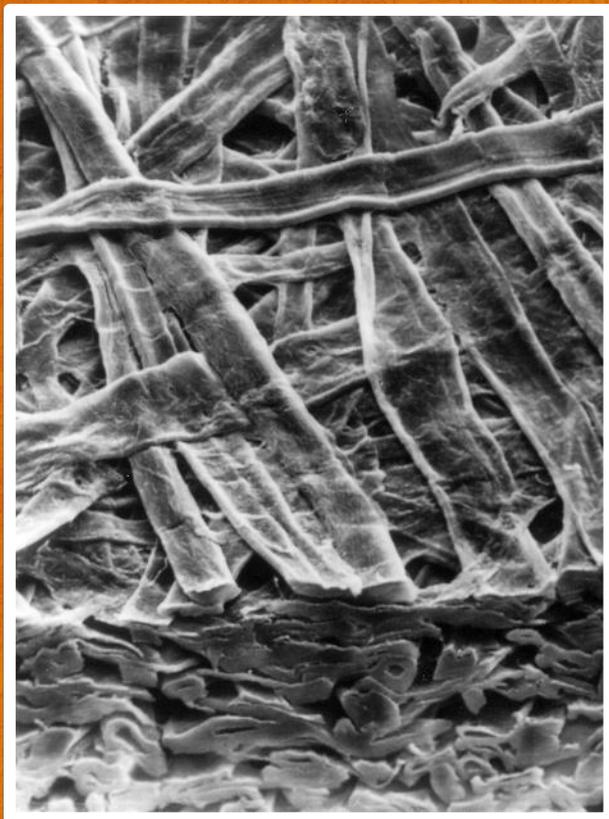
HISTOIRE(S) DE L'UNIVERSITÉ

PROGRAMME CULTUREL
2021

DE L'UNIVERSITÉ
GRENOBLE
ALPES

en écho à l'exposition

**HISTOIRE
DE SAVOIR(S)**
L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES (1339-2021)



L'école française de papeterie : une épopée industrielle et académique

Gérard COSTE, ingénieur EFGP



Depuis 1339
«Patrimoine d'hier,
histoire de demain»

UGA
Université
Grenoble Alpes

Une école au service de l'industrie papetière

L'Université de Grenoble est toujours citée en exemple pour ses relations privilégiées et fructueuses avec l'industrie. Cette collaboration initiée par des papetiers venus pour utiliser tout le potentiel énergétique de la Houille Blanche a permis de créer progressivement un pool d'écoles d'ingénieurs dont l'École Française de Papeterie (EFP) en 1907. Cette école unique, originale et atypique, est gérée conjointement par l'Université et les industries fabriquant, utilisant et transformant le matériau papier. Innovatrice et pionnière, elle a acquis **une notoriété mondiale**, pendant plus d'un siècle d'existence, participant ainsi à la réputation de Grenoble et de son Université.

Une école au service de l'industrie papetière

En deux décennies Grenoble devient l'Univers des sciences et techniques

1892 - 8 cours d'électricité par Paul JANET (le 1^{er} a lieu le 2 février)

1896 – Loi du 10 juillet promulguée le 18 : Renouveau des Universités

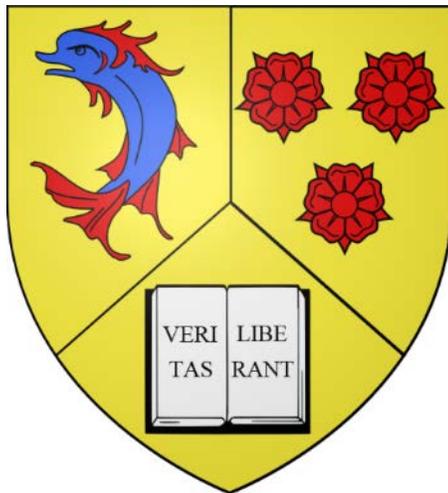
1900 - Institut Électrotechnique (IEG)

1900 – Sté pour le Développement de l'Enseignement Technique (1)

1907 - École Française de Papeterie (EFP) – 1^{er} IPG à Grenoble

1907 - Cours d'électrochimie & électrométallurgie (Georges Flusin)

1910 - Mécanique industrielle (Georges Routin de Neyret-Brenier)



ÉCOLE FRANÇAISE DE PAPETERIE
Annexée à l'Institut électrotechnique
~~~~~ DE L'UNIVERSITÉ DE GRENOBLE ~~~~~  
**PRÉPARATION AU DIPLOME D'INGÉNIEUR PAPETIER**  
de l'Université de Grenoble, en deux années :

1<sup>re</sup> année d'études générales de physique, chimie, mathématiques, électricité, mécanique et dessin industriel.  
2<sup>e</sup> année d'études spéciales de papeterie et des sciences annexes.  
Les élèves diplômés des grandes écoles de France et de l'Étranger peuvent entrer directement en deuxième année.

*Pour recevoir franco les conditions d'admission, programmes et règlements, adresser à **M. Barbillion**, directeur de l'École, une demande accompagnée de 0 fr. 25 en timbres-poste.*

(1)  
**de Renéville  
Blanchet  
Brenier  
Bergès**

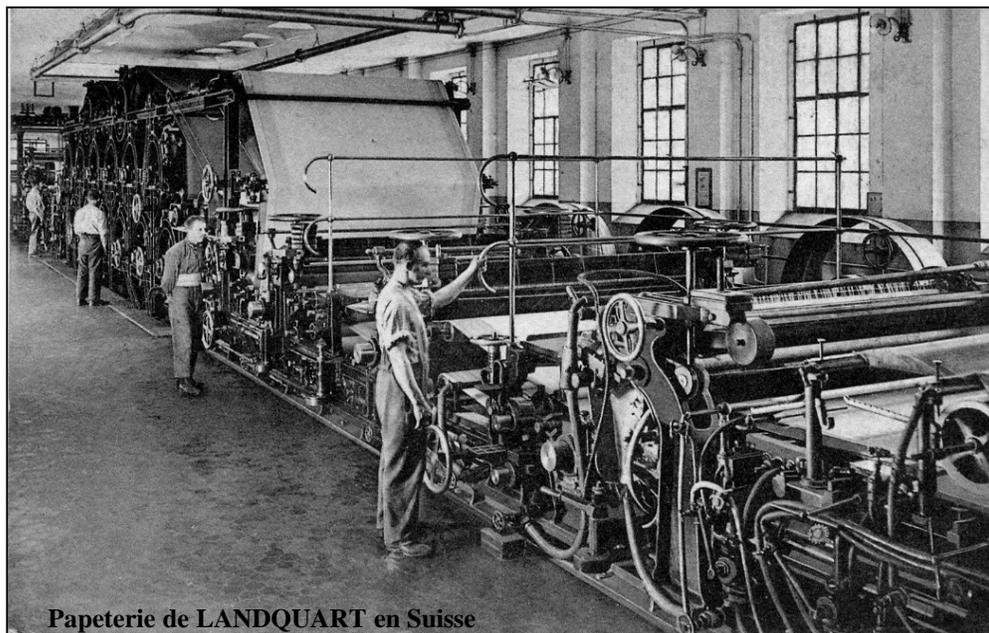
...

# Une école au service de l'industrie papetière

Un partenariat multiple et exemplaire en France et à l'étranger !

De 1907 à 2008 : École privée rattachée à l'Université, créée par la profession papetière et l'IEG

Depuis 2008 : École publique (Grenoble INP) adossée à une structure privée (AGEFPI)



MAP début XX<sup>e</sup> siècle



MAP début XXI<sup>e</sup> siècle

MAP = Machine à papier

# Une école au service de l'industrie papetière



Usine de pâte à papier  
**FIBRIA**  
Três Lagoas - Brésil



# Une école au service de l'industrie papetière

Un constat récurrent au début du XX<sup>ème</sup> siècle



**Exposition Universelle**

**PARIS**

**1900**

**PROGRAMME** DE L'UNIVERSITÉ  
**CULTUREL 2021** GRENOBLE ALPES

**UGA**  
Université  
Grenoble Alpes

**HISTOIRE**  
**DE SAVOIR(S)**  
L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES (1339-2021)

 **MUSÉE**  
**DE L'ANCIEN**  
**EVÊCHÉ**  
GRENOBLE

# Une école au service de l'industrie papetière

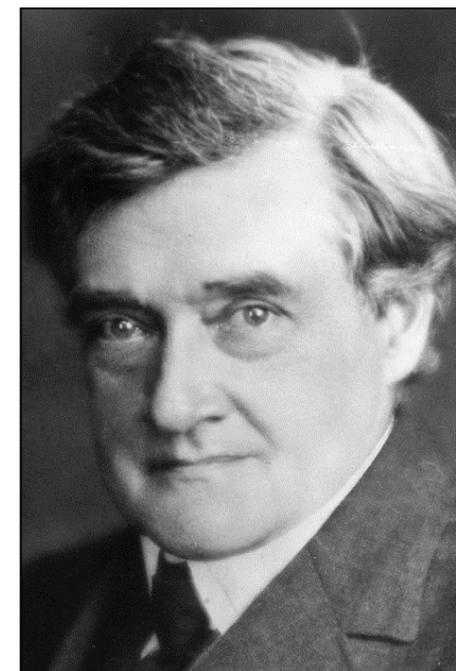
Une convergence Industrie/Université : Le projet de J. Fournier-Lefort et L. Barbillon



## Les papetiers et la Houille blanche

Bergès, Blanchet, Forest, Frédet, Navarre, Neyret...

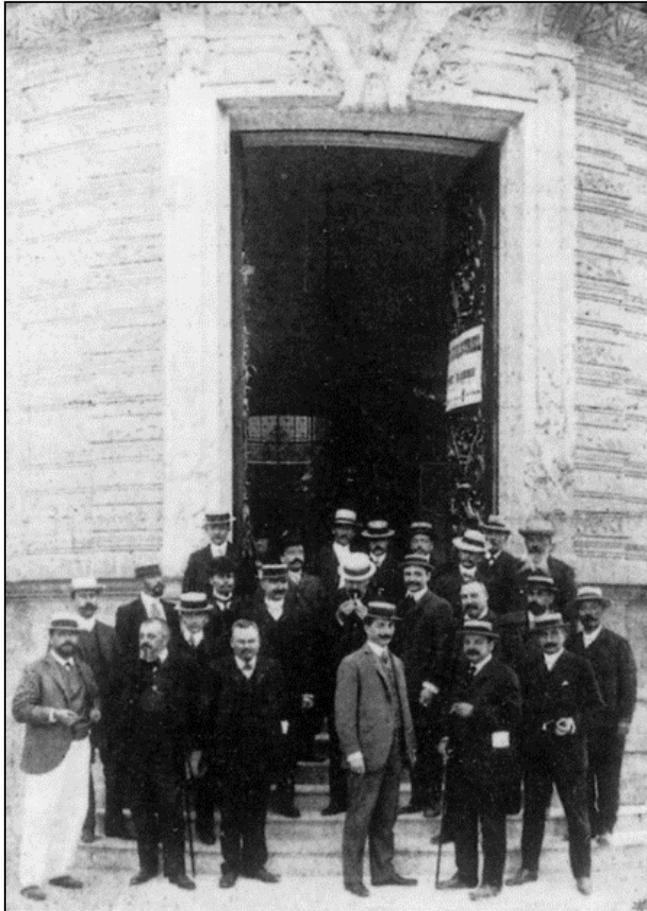
## Louis Barbillon et l'IEG



Soutien déterminant de Lucien Lacroix et des « cigarettiers »

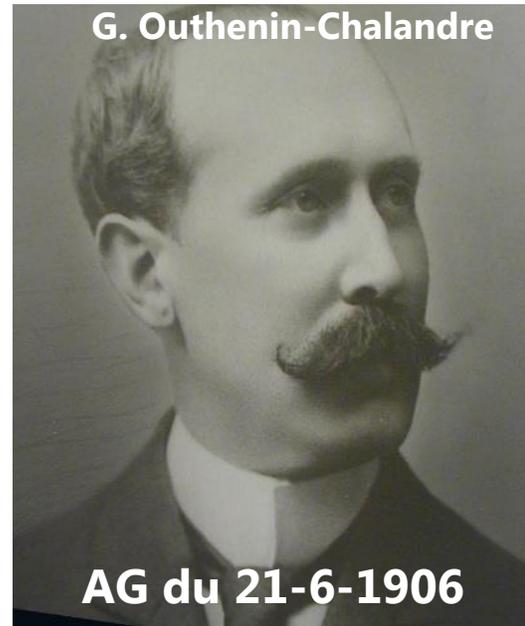
# Une école au service de l'industrie papetière

Le rôle de l'Union des Fabricants de Papier en France



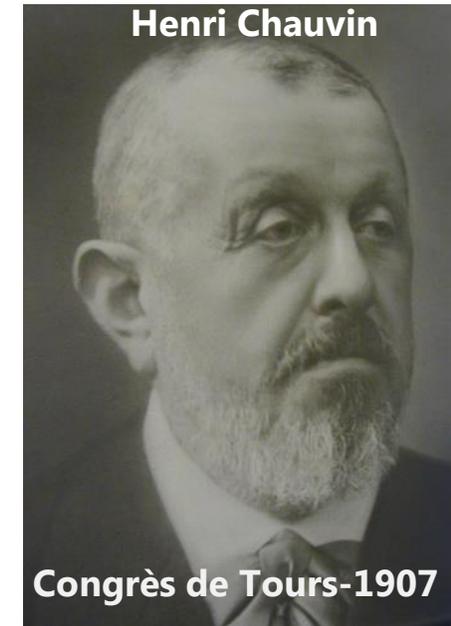
Congrès de Grenoble-1906

← **3<sup>ème</sup> Congrès décentralisé de l'Union des Fabricants de papier**  
(5-7 septembre 1906 à Grenoble)



G. Outhenin-Chalandre

AG du 21-6-1906



Henri Chauvin

Congrès de Tours-1907

**Les présidents  
fondateurs**

# 1907 : L'historique congrès de tours (Indre et Loire)

(du 8 au 11 septembre 1907 – Hôtel Métropole)



**8 sept. : accueil – visite de Chenonceau**

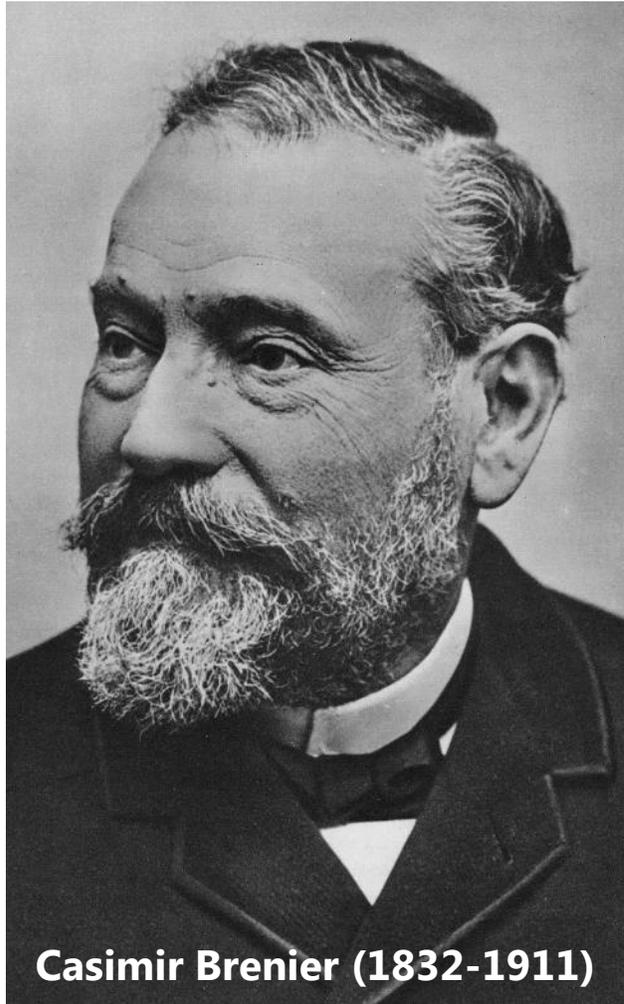
**9 sept. : visite jardins de Ballan-Miré et de la papeterie de la Haye Descartes**

**10 sept. : Réunion de travail à la Chambre de Commerce**

**11 sept. : dîner d'adieu et annonce officielle de la naissance de l'EFPP**

# La mise en place et les premiers pas

Casimir super star ! Don d'un terrain de 5300 m<sup>2</sup> pour l'IEG + 2000 m<sup>2</sup> pour l'EFP



Casimir Brenier (1832-1911)

**1907 : Comité d'organisation (8 ind.)**  
**Listes de souscriptions**  
**Ouverture officielle le 27 octobre**  
**Rentrée le 5 novembre (5 élèves)**  
**Casimir Brenier super star**

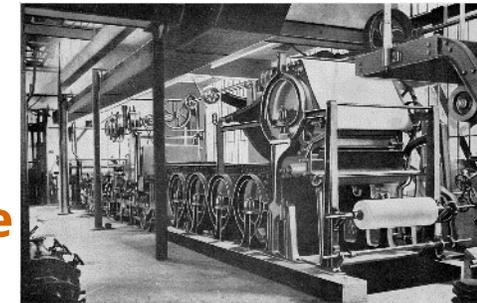


H. Chauvin - Poncé  
A. Blanchet - Rives  
H. Fredet - Brignoud  
B. Navarre - Voiron  
Ch. Guyot - Maresquel  
L. Boucher - Docelles  
Ch. Vigreux - Descartes

**1908 : Installation de l'EFP (atelier école)**  
**Beaudoux-Chesnon et Vidal professeurs**

**1909 : Inauguration officielle**

**1911 : Création de « la Cellulose »**  
**Edmond Favier professeur de papeterie**



# Le corps enseignant pour la rentrée de 1907

**Mathématiques :**

**MM. Zoretti et Ferroux de l'Institut Électrotechnique**

**Physique :**

**M. Thovert de l'Institut Électrotechnique**

**Chimie :**

**MM. Duboin et Flusin, professeurs de chimie à la Faculté des Sciences**

**Électricité, Mécanique et Dessin :**

**MM. Bergeon, Ferroux, Jolland de l'Institut Électrotechnique**

**Louis Barbillon faisait en outre des conférences hebdomadaires aux élèves résumant la philosophie des leçons de la semaine et contrôlant les progrès des élèves.**

# Le corps enseignant pour la rentrée de 1908

**Papeterie et chimie appliquée à la papeterie :**

**M. Beaudoux-Chesnon, ingénieur papetier venant de l'industrie**

**Microscopie et Micrographie appliquées à la papeterie :**

**M. Vidal spécialiste en micrographie professeur à la Faculté des Sciences**

**Électricité et Mécanique industrielles appliquées à la papeterie :**

**MM. Barbillon, Bergeon et Jolland de l'Institut Électrotechnique**

**Dessin industriel :**

**M. Thovert de l'Institut Électrotechnique**

**Droit industriel et commercial :**

**MM. Bernard et Cuhe de la Faculté de droit**

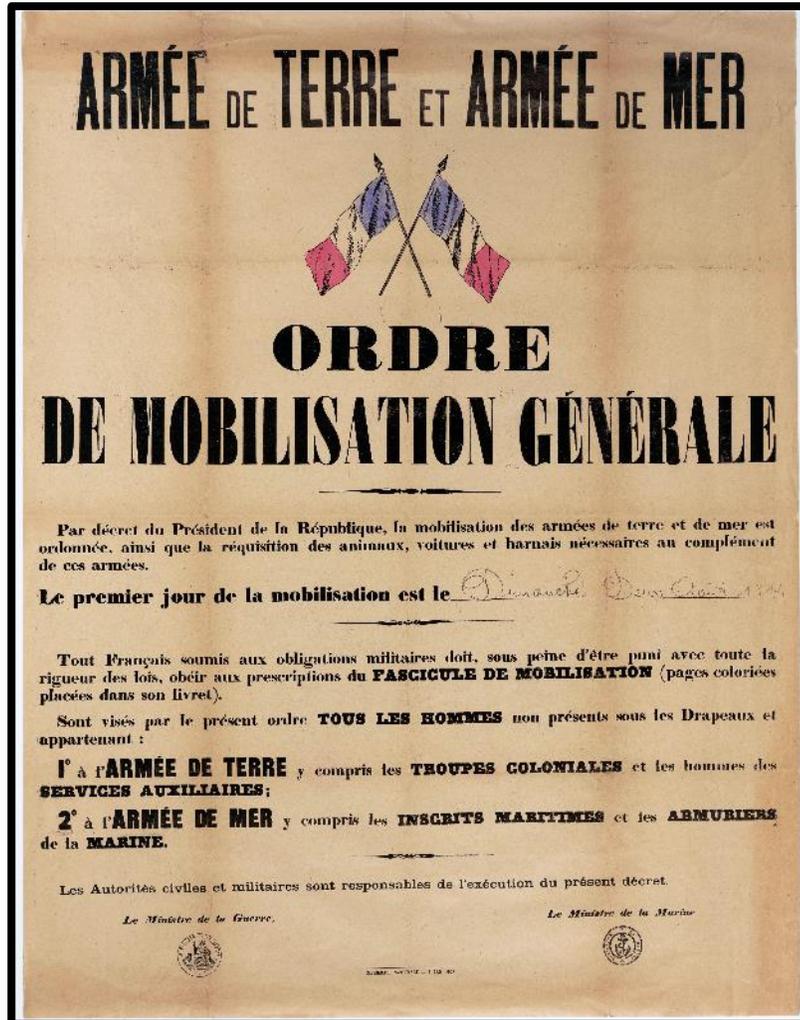
**Conférences sur les mesures préventives contre les accidents :**

**M. Bauquis, inspecteur départemental**

**Conférences sur diverses questions techniques intéressant la papeterie :**

**Ingénieurs de la région grenobloise**

# 1914-1920 une adolescence difficile



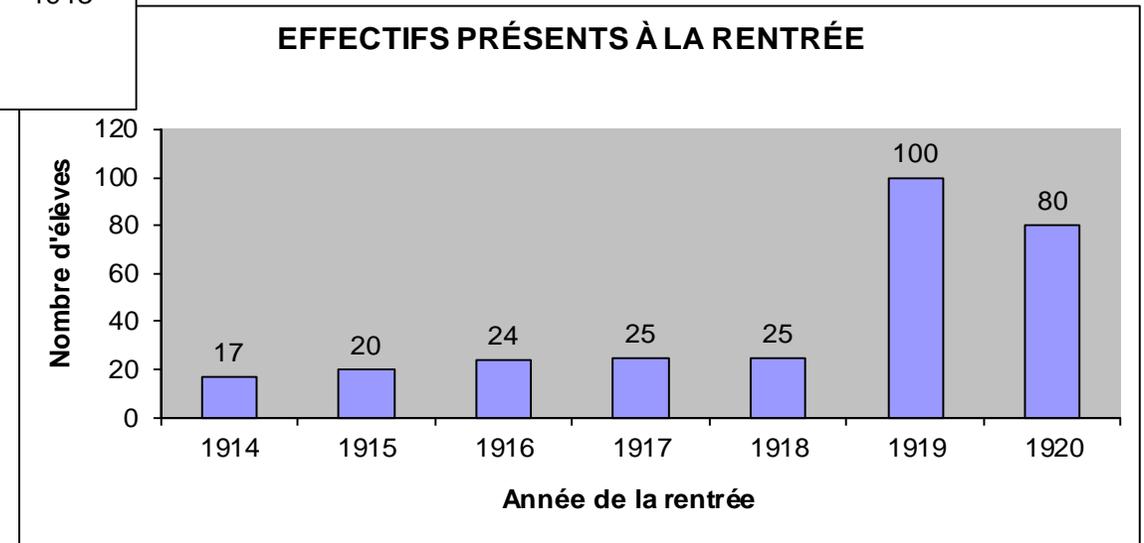
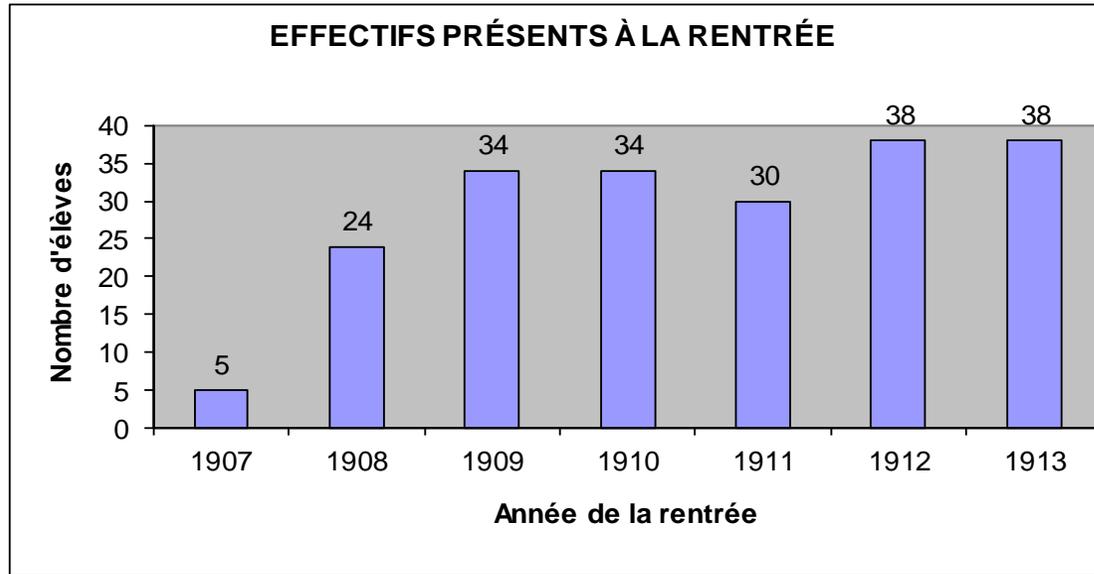
- La première guerre mondiale et ses conséquences

- Gestion et financements difficiles

- Professeur de papeterie : un métier à risque !  
(1917 : H. Montessus de Ballore + M. Aribert)

- Gestion délicate des étudiants démobilisés  
de retour à l'École

# Récapitulation des effectifs de 1907 à 1920



# L'entre deux Guerres : 1920-1940

René Gosse bâtisseur : construction de la nouvelle EFP et de l'Institut Fourier



**1928 : Création de la Société Anonyme de l'EFP**

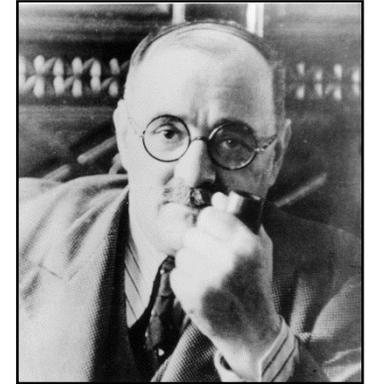
**1929 : Remplacement de Louis Barbillon par René Gosse**

**1930 : Louis Vidal directeur de l'EFP**

**1932 : La Faculté des Sciences de Grenoble autorisée à délivrer un diplôme d'Ingénieur docteur Goldsmid (EFP 31) 1<sup>er</sup> ingénieur docteur papetier en 1938**

**1936-1939 : Construction de la nouvelle EFP sur l'avenue Félix Viallet**

**1940 : Révocation de René Gosse – Nomination de Félix Esclangon**



R. Gosse (1883-1943)



M. Deléon & F. Esclangon

# L'après Guerre et les années 1950

Un réveil douloureux pour L'EFP : la création des ENSI en 1947 !  
Généralisation et normalisation de la Recherche – Décennie des festivités



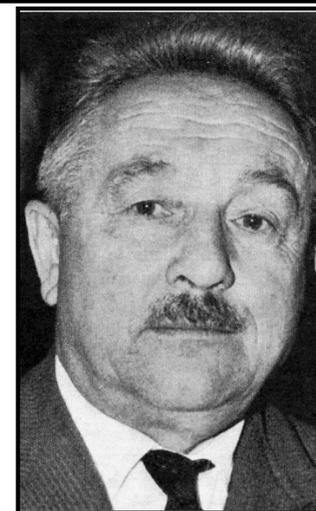
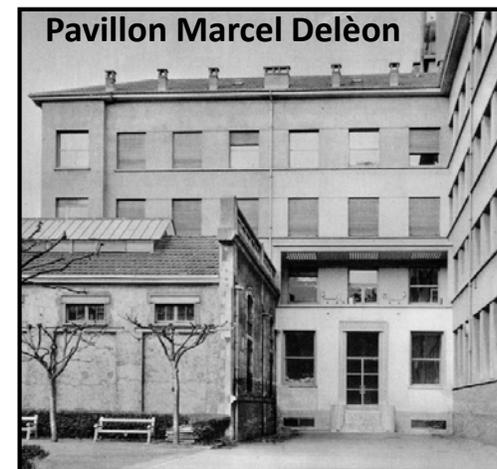
**1946 : Marcel Chêne directeur des Études**

**1950 : 50<sup>ème</sup> anniversaire de l'IPG**  
**L'EFP assimilée aux ENSI**

**1953 : Inauguration du Pavillon Marcel Delèon**

**1954 : Louis Neel directeur de l'IPG et de l'EFP**

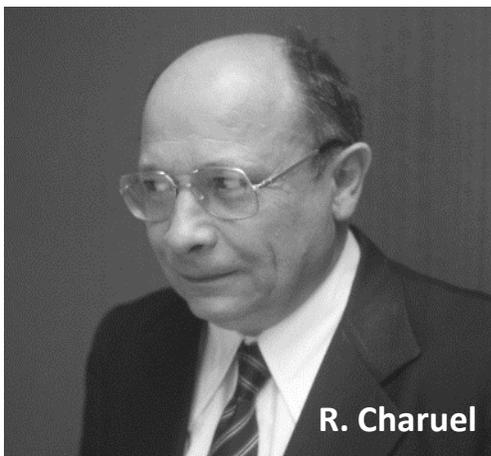
**1957 : 50<sup>ème</sup> anniversaire de l'EFP**  
**Création du Centre Technique du Papier**



Marcel Chêne (1900-1976)

# Les années 1960 : nouveaux enseignements

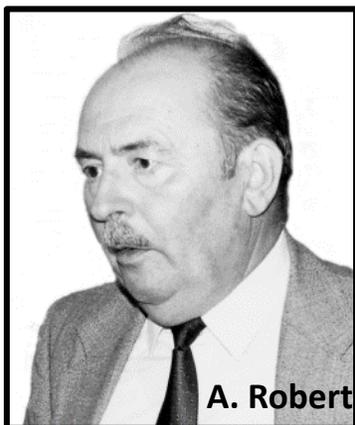
Difficultés de recrutement et difficultés financières mais de nouveaux enseignements



**1963 : Départ à la retraite de Marcel Aribert**

**Génie papetier & Physique du papier**

**Brevet du blanchiment à l'Oxygène**



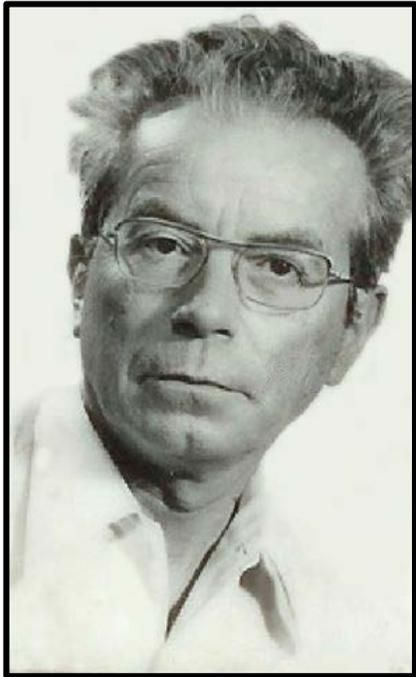
**1968 : Un des rares établissements n'ayant jamais interrompu ses enseignements**

**Loi du 12 novembre sur l'orientation des Universités (création de l'INPG dont est exclue l'EFPP)**



# Les années 1970 : une nouvelle dynamique

Cooptation par la profession de Philippe Traynard pour la direction de l'EFP



Ph. Traynard (1916-2010)

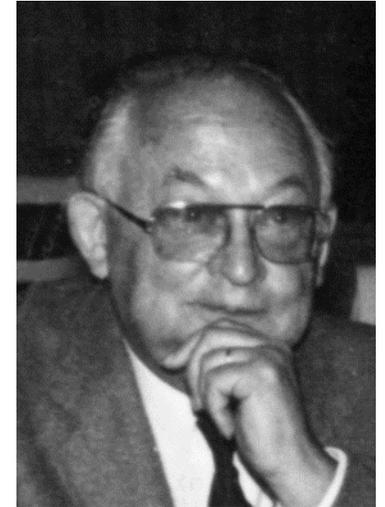
**1970 : P. Peyret nouveau président de la Cellulose**

**1971 : Philippe Traynard directeur de l'EFP  
Création de l'IRFIP par la profession  
Premiers stages « Irfip » à l'EFP en 1972**

**1973 : Rattachement de l'EFP à l'INPG**

**1976 : P. Traynard nouveau président de l'INPG  
Transformation de la S.A. en AGEFP  
Création de l'UER MCPP**

**1978 : l'EFP rejoint le Campus Universitaire  
Claude Foulard directeur de l'EFP**



Pierre Peyret



# Un nouveau visage pour la fin du XX<sup>e</sup> siècle

Grande capacité d'adaptation et d'innovations pédagogiques due à son statut privé et à son personnel !



André Eymery et Mme en  
Compagnie d'Emile Duteil

**1978 : Equipement en outils informatiques performants**

**1981 : Création de la section Imprimerie & Transformation  
Création du LGP2 par Jacques Silvy**

**1982 : 75<sup>ème</sup> anniversaire et inauguration des nouveaux locaux**

**1988 : Autorisation de la CTI pour le diplôme Imp. & Transf.  
ainsi que pour le sigle EFPG**

**1994 : 1<sup>ère</sup> promotion d'ingénieurs spécialisés pour la transformation  
Mise en place de la formation par alternance**

**1994 : Introduction d'un cours sur la qualité par A. Faurie  
Première école grenobloise certifiée Iso 9000 (en 2005)**

# 2007 : Centenaire de l'EFPG

Claude Allègre apprécie les liens très étroits existants entre l'EFPG et l'Industrie !



*« En visitant l'EFPG, j'ai été satisfait de voir une école qui avait le goût de l'innovation et du lien avec l'entreprise. Une bonne méthode pour faciliter et accélérer les transferts entre recherche et industrie »*



## 2008 : L'EFPG devient Grenoble INP Pagora

(Ecole Internationale du Papier, de la Communication Imprimée et des Biomatériaux)



# Les directeurs de l'EFPG réunis le 27/11/2009

**FIN**



**PROGRAMME CULTUREL 2021** DE L'UNIVERSITÉ GRENoble ALPES

**UGA**  
Université Grenoble Alpes

**HISTOIRE DE SAVOIR(S)**  
L'UNIVERSITÉ GRENoble ALPES (1339-2021)

 **MUSÉE DE L'ANCIEN EVÊCHÉ GRENoble**