

X-Internet - Polytechnique.org

Réunion du 28 novembre 2002

Sommaire

1. La communauté X en ligne
2. Nouveautés du site
3. En cours d'élaboration

1. La communauté X en ligne

- Site web www.polytechnique.edu
- Redirection mail @polytechnique.edu
- Authentification centralisée des groupes X

www.polytechnique.edu

l'Ecole sur le web à l'international

- Buts

- Recruter des élèves de haut niveau
- Expliquer la formation aux recruteurs
- Lier de nouveaux partenariats universitaires

- Cible principales

- Amérique du Nord
- Asie

www.polytechnique.edu

l'Ecole sur le web à l'international

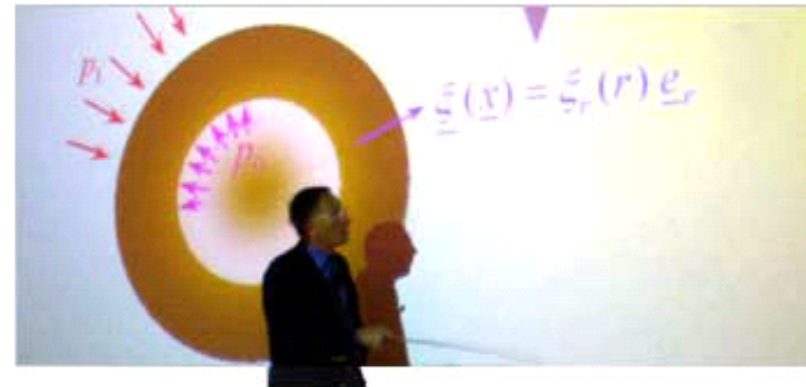
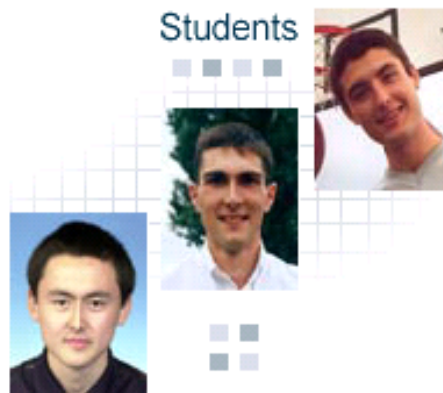
- Développement en partie par les élèves
- Soucis principaux
 - Site dynamique, modifiable (par les concernés)
 - Responsabilisation p/r à l'image de l'Ecole



École Polytechnique

200 years of scientific education and research

Students



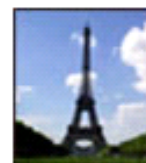
STANFORD --- TODAY --- KYODAI --- CALTECH --- PRINCETON --- KARLSRUHE --- CAMBRIDGE --- BERKELEY --- ZÜRICH --- ECOLE POLYTECHNIQUE --- KTH --- OXFORD --- MIT --- TECHNION

Jean-Louis Beffa



X60, Jean-Louis Beffa has been at the head of Saint-Gobain for more than 15 years. In his opinion, the scientific training offered by the Ecole Polytechnique is not only one of the best one to make a career in the Research field, but it also provides its students with the rationality essential to doing well in the business world.

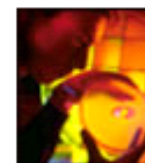
[Learn more about Jean-Louis Beffa...](#)



A wide campus off Paris



Excellence in scientific education



An advanced research center



France, a gateway to Europe





Edition de page

About the Ecole Polytechnique

[Modifier](#)

Where future industry leaders come from

~ Founded in 1794, the École Polytechnique, a state supported institution of higher education and research, is the most prestigious **engineering Grande Ecole** in France. The École trains the scientific, industrial and economic elite of the nation.

~ Exceptional scientists, many of whose names are now attached to fundamental laws and concepts, have walked its halls as students or professors over the last two centuries.

[Modifier](#)

[Modifier](#)



The President of the board of trustees :
Yannick d'Escatha

[Modifier](#)



> Welcome at the Ecole Polytechnique, by Gabriel de Nomazy, President

[Modifier](#)

- > Organization
- > The French 'Grandes Ecoles'
- > Partners
- > European ranking of the EP

[Modifier](#)

[Modifier](#)

- ~ 1794 Creation of the Ecole Polytechnique, by Carnot and Monge
- ~ 1805 Napoleon settles the Ecole at Montagne Sainte Genevieve, downtown Paris as a military Academy and gives its motto "Pour la patrie, les sciences et la gloire".
- ~ 1914 The Ecole's flag receives the Legion of Honor, for its contribution to the Victory
- ~ 1970 the Ecole becomes a state supported civilian institution, under the auspice of the Minister of Defense



> 200 years of History

[Modifier](#)



Redirection mail *@polytechnique.edu*

- Adresses à vie pour
 - les anciens élèves de l'X
 - les personnels de l'École

- Portée internationale indéniable
 - effet "carte de visite"
 - promotion du site

Redirection mail *@polytechnique.edu*

Problème : encore plus d'homonymes

- garder une adresse devinable
- garder une adresse à vie

Solution :

- x.org : un robot répond à prenom.nom
- x.edu : le premier arrivé garde prenom.nom à vie, le second choisit une variante

Redirection mail @polytechnique.edu

Avancement du projet

- le développement est terminé
- attente de la mise en production par l'École
- espoir pour début 2003?

Authentification centralisée pour les groupes X

Intérêt

- un seul mot de passe pour accéder à tous les sites

Modus operandi

- nous contacter (info@polytechnique.org)

Objectif

- sites polytechniciens accessibles depuis un portail

2. Nouveautés du site

- Adhérer aux standards du web
- Nouveaux forums
- Liste de contact et vCards
- "Patte cassée"
- Trombi promo
- Alias mail @melix.net

Adhérer aux standards du web 1/3

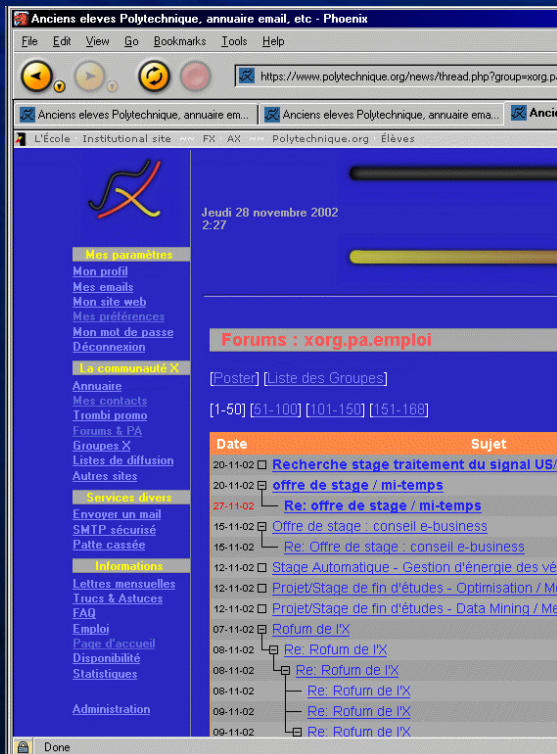
- **Pourquoi ?**
- "Quiconque appose sur une page du web un logo du type : '*Cette page est optimisée pour le navigateur X*' est quelqu'un qui semble souhaiter revenir à l'époque préhistorique d'avant le web, lorsque l'on avait très peu de chances de pouvoir lire un document écrit sur un autre ordinateur, un autre traitement de texte, ou un autre réseau."
- 1996 Tim Berners-Lee
- (inventeur du premier navigateur et serveur web en 1990)

Adhérer aux standards du web 2/3

- **Comment ?**
- *Le W3C : World Wide Web consortium : 500 organisations dont : Adobe, Apple, AT&T, CERN, FranceTélécom, IBM, INRIA, Microsoft, Verisign...*
- *standards du web :*
 - *séparer le fond et la forme (flexibilité, maintenabilité)*
 - *Visible par tous (accessibilité)*

Adhérer aux standards du web 3/3

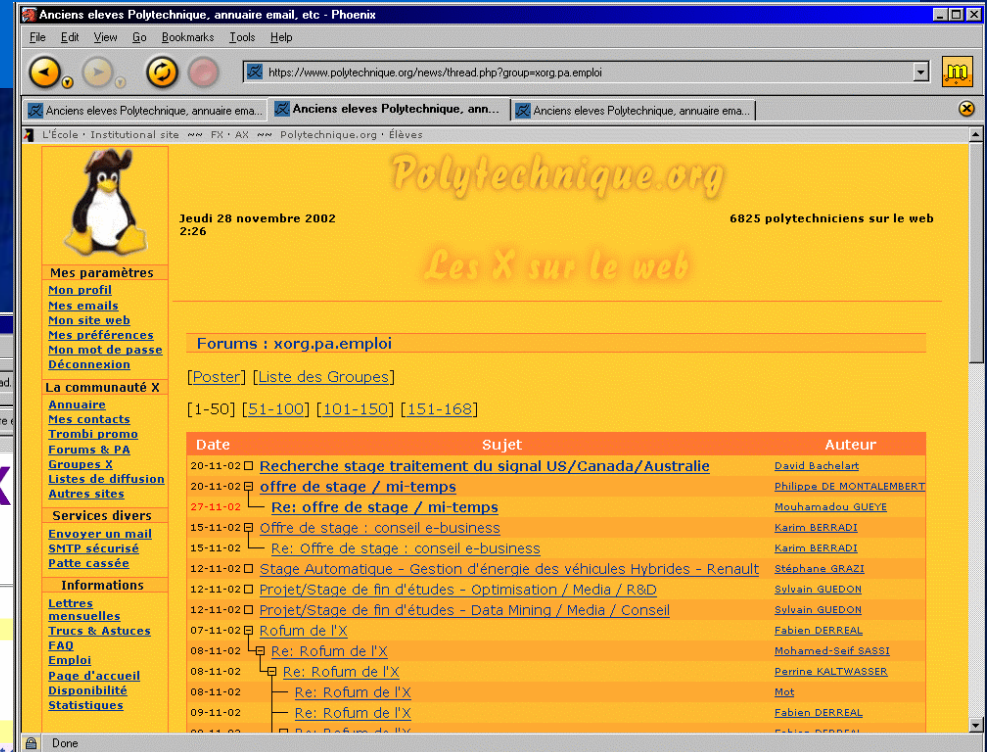
- Exemple : les skins du site



Screenshot of a web browser displaying the Polytechnique.org forum skin. The interface is dark-themed with a blue sidebar on the left containing navigation links like 'Mes paramètres', 'Annuaire', and 'Forums'. The main content area is white with a header showing the date 'Jeudi 28 novembre 2002 2:27' and a forum title 'Forums : xorg.pa.emploi'. Below the title are pagination links and a table of forum posts with columns for 'Date', 'Sujet', and 'Auteur'.



Another screenshot of the Polytechnique.org forum skin, showing a different layout. It features a white sidebar on the left with a navigation menu. The main content area has a white header with the date 'Jeudi 28 novembre 2002 2:25' and the forum title 'Forums : xorg.pa.emploi'. The post list table is similar to the first skin but with a different color scheme.



A third screenshot of the Polytechnique.org forum skin, featuring a bright yellow background. The header includes the site logo 'Polytechnique.org' and the text '6825 polytechniciens sur le web'. The forum title is 'Forums : xorg.pa.emploi'. The post list table is clearly visible with columns for 'Date', 'Sujet', and 'Auteur'.

Date	Sujet	Auteur
20-11-02	Recherche stage traitement du signal US/Canada/Australie	David Bachelart
20-11-02	offre de stage / mi-temps	Philippe DE MONTALEMBERT
27-11-02	Re: offre de stage / mi-temps	Mouhamadou GUEYE
15-11-02	Offre de stage : conseil e-business	Karim BERRADI
15-11-02	Re: Offre de stage : conseil e-business	Karim BERRADI
12-11-02	Stage Automatique - Gestion d'énergie des véhicules Hybrides - Renault	Stéphane GRAZI
12-11-02	Projet/Stage de fin d'études - Optimisation / Media / R&D	Sylvain GUEDON
12-11-02	Projet/Stage de fin d'études - Data Mining / Media / Conseil	Sylvain GUEDON
07-11-02	Rofum de l'X	Fabien DERREAL
08-11-02	Re: Rofum de l'X	Mohamed-Seif SASSI
08-11-02	Re: Rofum de l'X	Perrine KALTWASSER
08-11-02	Re: Rofum de l'X	Mot
09-11-02	Re: Rofum de l'X	Fabien DERREAL
09-11-02	Re: Rofum de l'X	Fabien DERREAL
13-11-02	Re: Rofum de l'X	Mot

Fabien DERREAL
Mohamed-Seif SASSI
Perrine KALTWASSER
Mot
Fabien DERREAL
Fabien DERREAL

Les forums 1/2

- | • Type de communication | Type de relation |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| <i>• Téléphone</i> | <i>• 1-1</i> |
| <i>• Courrier</i> | <i>• 1-1 avec trace</i> |
| <i>• Listes de diffusion</i> | <i>• 1-n, n petit et connu</i> |
| <i>• Forums</i> | <i>• 1-n, n infini et sollicité</i> |

Les forums 2/2

- Deux interfaces (contraintes de bureau...)
 - *Logiciel de forum*
 - *Client web*

The screenshot shows a web browser window with the title 'Anciens élèves Polytechnique, annuaire email, etc - Phoenix'. The address bar shows the URL 'https://www.polytechnique.org/news/thread.php?group=xorg.pa.emploi'. The page content includes a navigation menu on the left, a main heading 'Les X sur le web', a date 'Jeudi 28 novembre 2002 2:25', and a list of forum posts under the heading 'Forums : xorg.pa.emploi'.

polytechnique.org

Mes paramètres
Mon profil
Mes emails
Mon site web
Mes préférences
Mon mot de passe
Déconnexion

La communauté X
Annuaire
Mes contacts
Trombi promo
Forums & PA
Groupes X
Listes de diffusion
Autres sites

Services divers
Envoyer un mail
SMTP sécurisé
Patte cassée

Informations
Lettres mensuelles
Trucs & Astuces
FAQ
Emploi
Page d'accueil
Disponibilité
Statistiques

Administration

Les X sur le web

Jeudi 28 novembre 2002 2:25

6825 polytechniciens sur le web

Forums : xorg.pa.emploi

[Poster] [Liste des Groupes]

[1-50] [51-100] [101-150] [151-168]

Date	Sujet	Auteur
20-11-02	Recherche stage traitement du signal US/Canada/Australie	David Baohelart
20-11-02	offre de stage / mi-temps	Philippe DE MONTALEMBERT
27-11-02	Re: offre de stage / mi-temps	Mouhamadou GUEYE
15-11-02	Offre de stage : conseil e-business	Karim BERRADI
15-11-02	Re: Offre de stage : conseil e-business	Karim BERRADI
12-11-02	Stage Automatique - Gestion d'énergie des véhicules Hybrides - Renault	Stéphane GRAZI
12-11-02	Projet/Stage de fin d'études - Optimisation / Media / R&D	Sylvain GUEDON
12-11-02	Projet/Stage de fin d'études - Data Mining / Media / Conseil	Sylvain GUEDON
07-11-02	Rofum de l'X	Fabien DERREAL
08-11-02	Re: Rofum de l'X	Mohamed-Seif SASSI
08-11-02	Re: Rofum de l'X	Perrine KALTWASSER
08-11-02	Re: Rofum de l'X	Mot
09-11-02	Re: Rofum de l'X	Fabien DERREAL
09-11-02	Re: Rofum de l'X	Fabien DERREAL
13-11-02	Re: Rofum de l'X	Mot

"Patte cassée"

Problème

- Adresse de reroutage ne fonctionnant plus

Objectif

- Savoir si un mail est arrivé ou non

Détection des adresses invalides

- Chaque mail routé pourrait permettre un diagnostic -> automatisation
- Potentiel : environ 300 mails par jour susceptibles d'identifier des pattes cassées
- Newsletter
- Politique de gestion de ces erreurs

Trombi promo

Album photo promotion 1990

30 polytechniciens de la promotion 1990 ont une photo dans l'album photo :



BEFFA Kamil



BEN BRAHIM Hicham



BEN HAMIDA Kais



COLAS Jérôme



COLAS DES FRANCS Ghislain



CUVILLIER Nicolas



- Maintenir les liens à l'intérieur des promotions
- Possibilité pour l'équipe X.org uniquement de visionner l'ensemble des photos

Alias mail @melix.net

- Liberté dans le choix de l'alias
- Un seul alias par personne
- Chaque demande doit être validée par un membre de l'équipe pour éviter les abus

3. En cours d'élaboration

- Filtres antispam
- Antivirus
- Informations événementielles
- Détection des adresses invalides
- Emploi et CV

Filtrage antispam

Antispam en cours de test par 20 personnes

- logiciel choisi : *bogofilter*
- déjà 28000 messages filtrés, dont 1700 spams

Filtrage individuel

- activation de l'antispam
- liste noire/blanche
- tri dans différentes boîtes aux lettres
- Répondeur automatique

Filtrage antivirus

Antivirus

- lequel choisir?
- à quel prix?

La recherche est en cours...

Informations événementielles

Constat

- Page d'accueil de polytechnique.org vide
- Seules infos événementielles : la newsletter
- "Interactivité" seulement dans les forums

Proposition

- Utiliser l'espace libre pour afficher des annonces
- Rédaction des annonces par les utilisateurs
- Validation des annonces par l'équipe d'X.org

X-Internet - Polytechnique.org

**Fin de la
réunion du 28 novembre 2002**