

L'initiative SILLAGES : table ronde Ouverture internationale

Avec des membres du Comité éditorial
Animée par **Roland SENEOR**, Ecole polytechnique / ParisTech

Avec les contributions de
Marwan BROUCHE, ESIB (Liban)
Hichem CHAABANE, EPAM (Tunisie)
Alphonse GUEI, INPHP (Côte d'Ivoire)
Richard HOTTE, Téléuq (Canada)
Mohamadou A. SAIBOU, ESMT (Sénégal)

ParisTech

- Présentation
 - PRES des sciences et technologies de la Région Parisienne
 - 12 établissements
 - 20 000 étudiants, 127 labos, 3650 chercheurs, 500 PhD/an
- Ouverture internationale
 - A la politique internationale de chaque établissement ParisTech s'ajoutent
 - 57 accords académiques avec des universités étrangères
 - 3 programmes de recrutement (mutualisation)
 - Chine, Russie, Brésil
 - des masters internationaux
 - 30% d'élèves étrangers (tous programmes de formation confondus)
- Participation à l'initiative SILLAGES
 - Hébergement du serveur de la Plate-forme SILLAGES
 - Soutien à la mise en ligne de contenus à destination des francophones et des non francophones

ParisTech

*AgroParisTech
Arts et Métiers ParisTech
Chimie ParisTech
Ecole des Ponts ParisTech
Ecole Polytechnique
ENSAE ParisTech
ENSTA ParisTech
ESPCI ParisTech
HEC Paris
Institut d'optique Graduate School
Mines ParisTech
Télécom ParisTech*

ESIB (Liban)

École Supérieure d'Ingénieurs de Beyrouth - au sein de l'Université Saint-Joseph



■ Présentation

- Fondée en 1913
 - Sous le nom de EFIB (École Française d'Ingénieurs de Beyrouth)
 - Avec le concours de l'Association Lyonnaise pour le Développement de l'Enseignement Scientifique et Technique à l'Étranger
 - Pour la formation d'ingénieurs en « Génie civil » et « Electromécanique »
- Restructuration des enseignements en 1971
 - Deux nouvelles options : « Informatique » et « Electronique »

■ Ouverture internationale

- Préparation des étudiants aux Concours Communs Mines Ponts et Centrale Supélec (Cycle international)
- Co-diplômation avec Télécom ParisTech, Supélec, Ponts ParisTech, Mines ParisTech

■ Interaction avec l'initiative SILLAGES

- Production de ressources pédagogiques (Plate-forme et Wiki SILLAGES)

EPAM (Tunisie)

Ecole Préparatoire aux Académies Militaires

- Etablissement militaire d'enseignement supérieur créé en 1992
 - Prépare les élèves officiers aux académies militaires
 - Dispense une formation de 2 ans
 - Classes Préparatoires Physique - Chimie
 - Licence Fondamentale Physique - Chimie (Système LMD)
 - Licence Fondamentale Droit Publique (Système LMD)
 - Math Sup - Math Spé : concours d'entrée aux GE françaises civiles et militaires
- Ouverture internationale
 - Participation des enseignants-chercheurs à des colloques et séminaires internationaux
 - Intégration des étudiants en grandes écoles françaises
- Interaction avec l'initiative SILLAGES
 - Wikiprépas et la Plate-forme francophone sont nés à l'EPAM à Sousse !
 - Premier séminaire thématique ePrep (octobre 2006)
 - Proposition de contenus pédagogiques pluridisciplinaires



INPHB (Côte d'Ivoire)

Institut National Polytechnique Félix Houphouët Boigny

- Présentation
 - Créé en 1996
 - 5000 étudiants (formation initiale et continue)
 - 420 enseignants (permanents et vacataires)
- Ouverture internationale
 - EFCPC <-> INTEC (France) / UEOMA
 - ESCAE <-> Bridgetown (R.-U.)
 - EP <-> Grandes écoles (France)
 - Vidéoconférences
 - Via le centre culturel américain
 - Conférences internationales
 - CARI 2010
- Interaction avec l'initiative SILLAGES
 - Valoriser son expérience des TIC
 - Formation de 20 enseignants à la mise de cours en ligne
 - Campus numérique de l'Université de Cocody
 - Cours à distance avec l'ESTP (Paris)
 - Cours d'assainissement à distance
 - Garder un contact permanent avec l'extérieur grâce aux TIC



Ecole de Formation Continue et de Perfectionnement des Cadres (EFCPC)
Ecole supérieure d'Agronomie (ESA)
Ecole Supérieure de Commerce et d'Administration des Entreprises (ESCAE)
Ecole Supérieure d'Industrie (ESI)
Ecole Supérieure des Mines et de la Géologie (ESMG)
Ecole Supérieure des Travaux Publics (ESTP)
Ecole Préparatoire (EP)

TÉLUQ (Canada)

Université à distance de l'Université du Québec à Montréal (UQÀM)

- Présentation
 - Créée en 1972, composante de l' UQÀM depuis 2005
 - Mission : Enseignement et recherche universitaires
 - Mandat : Favoriser le développement du télé-enseignement au sein de l'UQÀM
- Ouverture internationale
 - Enseignement : Initiative professorale
 - 2^e et 3^e cycle : stages, enseignements, encadrement de thèses
 - Recherche
 - Participation à des projets européens (Kaleidoscope, Prolearn, PALETTE...)
 - Intégration à des groupes de recherche (EIAH et TICE pour la France)
 - Participation à des revues (STICEF pour la France)
- Interaction avec l'initiative SILLAGES
 - Par son centre de recherche LICEF (<http://licef.ca>)
 - Par ses recherches et production sur les banques de ressources pédagogiques



ESMT (Sénégal)

Ecole Supérieure Multinationale des Télécommunications

■ Présentation

- Institution africaine créée en 1981
 - Au service de 22 pays (7 membres, 15 utilisateurs)
 - Formation initiale, continue et certifications
 - Expertise et conseil
 - Prospective et animation technologique
- Homologation, reconnaissance et label
 - Centre d'Excellence UIT - 2000
 - CAMES : Homologation - 2003 / Institut Membre - 2006
 - Label Centre d'excellence UEMOA - 2006
 - Standard LMD - 2006

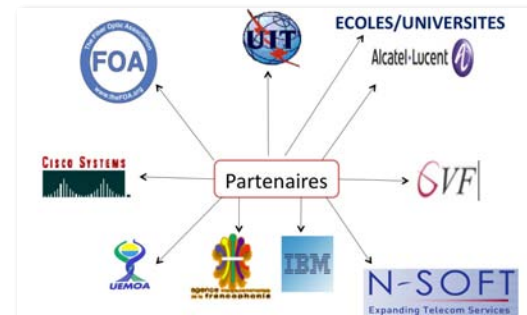
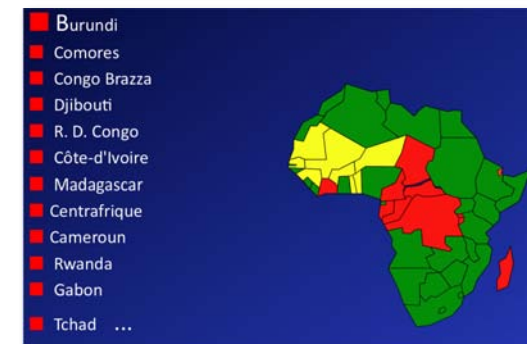


■ Ouverture internationale

- Pays membres et pays utilisateurs
- Partenariats

■ Interaction avec l'initiative SILLAGES

- Propositions de supports pédagogiques en sciences et technologies



Education durable et Ouverture internationale

- Comment assurer un accès durable aux contenus ?
 - En terme de matériels
 - Accès au support, type et coût...
 - En terme de logiciels
 - Versions, compatibilité...
- Comment assurer la pérennité et l'adaptation (y compris en terme de classification) des contenus ?
 - Type (cours, exos, collant à un programme, compléments de programme...)
 - Format (PDF, LaTeX, vidéos...)
 - Langue (uniquement en français?)

sillages.info

Ressources pour l'ouverture sociale et
internationale de l'accès aux grandes écoles

sillages.info

ParisTech ESSEC ePrep