



Groupe des Ecoles des Mines

Albi • Alès • Douai • Nancy • Nantes • Paris • Saint-Etienne

La Grande Ecole Virtuelle Groupe des Ecoles des Mines

Printemps UNIT 2009
Saint Etienne

Grande Ecole Virtuelle

- **Projet pluriannuel commun**
 - Développer l'usage des TIC dans l'enseignement
 - Depuis 2002
- **Finalités & enjeux**
 - Préparer l'insertion des élèves "natifs du numérique" dans la société de la connaissance en réseau
 - Améliorer la qualité pour faciliter leur réussite
 - Être au niveau des meilleures universités étrangères
 - Préparer nos élèves à se former tout au long de la vie
 - Rayonnement du GEM et de la Francophonie

Organisation de la GEV

- Un comité de pilotage
 - 1 représentant / école
 - 1 directeur
 - 1 représentant de la stratégie
 - 1 coordinateur des cellules TICE
- Mission :
 - Fixer les orientations générales
 - Lancement et suivi des projets
- 3-4 comités / an

Organisation de la GEV

- **CRE@TIVE** : réseau coordonné de cellules TICE
 - 14 permanents (3 part.) / 8 CDD (1 part.)
- **Travail en commun**
 - Projets
 - Echanges de pratiques
 - Mutualisation d'expérience
 - Complémentarité des compétences
- **À travers**
 - Rencontres mensuelles à distance
 - Séminaire annuel
 - Contacts réguliers en fonction des besoins



Mode de fonctionnement

- Appel à projets annuel
 - Projets à plusieurs écoles
 - Appui d'une cellule TICE
 - Co-financement souhaité
 - Dossier + exposé devant copil & expert externe
 - Bilan + REX usages dans au moins 2 écoles devant copil
 - En moyenne 7 projets soutenus / an
 - Module : géologie, mécaflu, RdM, biomasse, comptabilité, chinois
 - Ressources/outils : Simulateur de réseau, de procédé de rinçage
 - Innovation : outil pour pédagogies actives, évaluation du savoir-faire en informatique
- Actions
 - Projets stratégiques : Filipé, plate-forme commune
 - Outils communs : web-conférence, chaîne éditoriale
 - R & D : Modèle Opale UVED<->UNIT, cours médiatisé sur mobile

La GEV en France

- Très impliquée dans 3 UNT
 - UNIT (Sciences de l'ingénieur) : CA, « fondateur »
 - UNISCIEL (Sciences fondamentales) : CG
 - UVED (Environnement et développement durable) : CA
- Démultiplication des moyens financiers
 - UNT, UNR, région, ...
- Collaboration avec d'autres établissements
 - Mutualisation : Institut Télécom, UT, INSA, Polytech, Universités, ...
 - Échange et amélioration de pratiques pédagogiques
- Notre forte activité nationale = fruit de la GEV

Conclusion

- GEV pour répondre aux enjeux du numérique
 - Soutien institutionnel, financier et humain
 - Création d'une dynamique dans les TICE
 - Action collective répondant aux besoins locaux et communs



Groupe des Ecoles des Mines

Albi • Alès • Douai • Nancy • Nantes • Paris • Saint-Etienne

Une dimension humaine...

