

SYSTEME DE GESTION DE LA SCOLARITE ECOLE DES MINES DE PARIS ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE TECHNIQUES AVANCEES



L'École des Mines a été fondée en 1783, à l'époque où l'exploitation des mines était l'industrie de haute technologie par excellence et concentrait les problèmes de sécurité des personnels et de planification économique, voire les enjeux géopolitiques (l'accès aux matières premières rares ou stratégiques). Tout naturellement, les compétences de l'École ont suivi le développement de l'industrie et l'École des Mines étudie, développe et enseigne aujourd'hui l'ensemble des techniques utiles aux ingénieurs, y compris les sciences économiques et sociales.

www.ensmp.fr



L'École Nationale Supérieure de Techniques Avancées occupe une place privilégiée dans le système éducatif français. Elle fait partie du noyau restreint d'écoles appartenant au groupe A qui regroupe les douze écoles d'ingénieurs et de commerce les plus réputées de France. Elle délivre annuellement environ 150 ingénieurs.

www.ensta.fr

SYSTEME DE GESTION DE SCOLARITE, «SGS»

- Gestion informatique centralisée des données de la scolarité
- Diffusion et contribution Intranet/Extranet des données par les élèves et les enseignants
- Mise en ligne des données sur les cours (sous forme de sites pédagogiques classés dans un catalogue)

Issu d'un travail de 3 ans (dont 2 en partenariat avec l'ENSTA) et à présent utilisé à l'ENSM, le SYSTEME DE GESTION DE SCOLARITE permet de gérer simplement tous les aspects de la scolarité dans une école, et ce depuis n'importe quel poste informatique relié au réseau.

VOTRE SGS

- adapté à chaque structure hiérarchique,
- adapté à chaque structure administrative,
- et surtout, adapté à chaque structure pédagogique.

Spécifique, votre SGS correspondra à vos procédures existantes ou à venir.

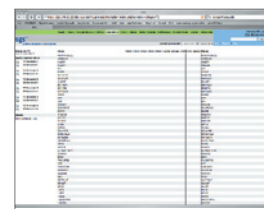
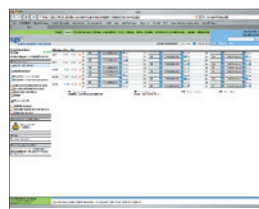
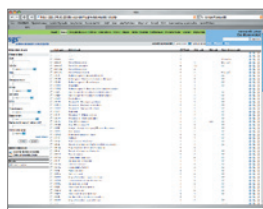
Des petites écoles aux établissements diplômant de nombreuses promotions, SGS apporte, simplifie et rationalise la gestion de la scolarité.

La garantie d'un logiciel utile : l'accompagnement

- rédaction du cahier des charges prenant en compte les processus de fonctionnement avec un groupe de travail interne à l'école,
- interview des différents protagonistes,
- mise en place de versions intermédiaires pour d'éventuels ajustements,
- formation des différents utilisateurs, documentations en ligne,
- évolutions dans le cadre du contrat de maintenance.

AVANTAGES DU SYSTEME

- convivialité de l'interface,
- adéquation au fonctionnement et aux cursus de l'école,
- rapidité de mise en place de nouveaux écrans et fonctionnalités,
- technologies fiables,
- utilisation aussi bien en intranet qu'en extranet et diffusion internet,
- « centralisation » de la source des données sur les cours, élèves, salles... et utilisation collaborative.



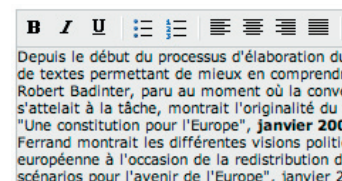
Les technologies employées pour l'ensemble du système:

- XHTML, XML et CSS 2
- PHP
- Base de données relationnelle (MySQL, PostgreSQL, Oracle...)

Ces technologies sont, pour la plupart, issues du mouvement OpenSource et ne nécessitent aucun investissement en terme de licence pour les écoles.

Editeur de contenu

Les fiches de cours sont contribuable directement par les intervenants en HTML grâce à un éditeur permettant très simplement la mise en forme.



Crédits ECTS

Le SYSTEME DE GESTION DE SCOLARITE est développé pour prendre en compte les crédits ECTS; non seulement à l'affichage mais également dans le choix des cursus, pour le supplément au diplôme, etc...

Suivi et maintenance

aouka est constamment à l'écoute des Ecoles pour adapter et développer SGS afin de rester en totale adéquation avec l'organisation pédagogique de l'Ecole.

* formats 100% compatibles avec Word, Excel et traitements de textes/tableurs du monde libre
** présentation du système lors de nos démonstrations

COURS

- édition des fiches d'objectif des cours en plusieurs versions multilingues,
- utilisation des crédits ECTS,
- suivi des modifications et versions de travail,
- exportation d'une fiche ou d'une série de fiche en RTF*, Syll* ou PDF,
- programmation détaillée des séances,
- documents pédagogiques par cours et par séance,
- gestion du corps enseignant,
- exportation du catalogue complet dans différents formats pour une diffusion externe,
- gestion des élèves par groupe,
- trombinoscopes, fiches de présence et feuilles d'émargement,
- indexation plein texte des champs clés pour des recherches simples ou multicritères,
- évaluation des cours par les élèves,
- statistiques d'accès aux fiches,
- forum modéré public ou réservé aux enseignants et élèves d'un cours,
- regroupement des cours dans des modules ou unités.

ENSEIGNANTS

- gestion des enseignants, de leur nomination et de leur accès au système,
- planning et fiche de convocation,
- accès pour contribuer les fiches des cours et déposer des supports pédagogiques,
- fiche de présence pour une exportation vers le service comptable de l'Ecole.

NOTES

- interface sécurisée** de saisie des notes,
- édition individuelle ou massive des bulletins,
- exportation des bulletins complets et compléments aux diplômes,
- règles d'accès aux notes pour les élèves.

ELEVES & CURSUS

- gestion des élèves, exportation vers différents services et applications (bibliothèque, carte d'accès, comptabilité...),
- gestion des cursus des élèves (cours de tronc commun et choix des élèves),
- gestion complète des choix des élèves avec choix de tuteur, validation de parcours pédagogique...
- fiche élève retraçant l'ensemble de son historique dans l'Ecole,
- inscription en ligne aux cours, choix de cursus

STAGES

- gestion des conventions de stages,
- saisie par les élèves et/ou l'administration,
- édition individuelle ou massive des conventions de stage en différentes versions linguistiques,
- système de validation par le tuteur et l'administration,
- indexation des différents champs pour des recherches simples ou multicritères.

SALLES

- gestion des salles, de l'occupation des salles et des plannings,
- système de réservation,
- assistance pour l'attribution d'une salle suivant l'effectif et l'équipement désirés.

ACCES

- gestion drastique des accès,
- récupération dynamique des codes d'accès internes ou génération de ces codes,
- accès types génériques gérés par profil (débrayage possible pour diminuer ou augmenter les privilèges d'un utilisateur),
- « log » de toute opération sur les données.

INTEGRATION

- récupération des codes d'accès et des profil depuis l'annuaire de l'Ecole (annuaires LDAP, NIS existants),
- sites pédagogiques intégrés au site Internet de l'Ecole,
- modélisation des procédures de validation (cursus, fiche de cours...),
- adéquation avec l'organisation pédagogique (modules, unité...),
- adaptation au vocabulaire propre à l'Ecole.

AUTRES FONCTIONNALITES

- sauvegardes quotidiennes,
- aide en ligne,
- support téléphonique,
- système de remontée d'anomalies.

et bien d'autres suivants vos besoins

Pour plus d'informations:

aouka

Tél: +33 (6) 08 91 80 08
+33 (6) 76 96 96 21

ou écrivez nous à
infos@aouka.com

www.aouka.com

aouka réalise actuellement:

- le site de la revue ESPRIT et des Editions ESPRIT,
- la base de données des archives photographiques de la Bibliothèque Polonaise,
- la galerie en ligne Aromda.

**Retrouvez toutes nos offres
et références sur notre site:**

www.aouka.com