

RESSOURCES INFORMATIQUES UFR IM²AG

Quelques chiffres

- 900 étudiants (UFR IM2AG et hors UFR IM2AG) utilisent les ressources informatiques
- 22 salles de TP (19 bât F et 3 bât Math)
- 300 postes de travail
- 60 serveurs
- 500 prises réseaux

Le service informatique

Composé de 7 personnes (bureaux 205, 206, 207a, 207b, bâtiment Institut Fourier)



Gérard Forestier (Gerard.Forestier@ujf-grenoble.fr)

Responsable du service



Carol Pasanisi (Carol.Pasanisi@ujf-grenoble.fr)

Assistante équipe SI



Abdellah El Kartouti (Abdellah.El-Kartouti@ujf-grenoble.fr)

Administration systèmes et réseaux



Michael Magi (Michael.Magi@ujf-grenoble.fr)

Ingénieur développement d' applications



Dimitri Rapacchi (Dimitri.Rapacchi@ujf-grenoble.fr)

Administration système - Gestion du parc informatique



Hervé Toureille (Herve.Toureille@ujf-grenoble.fr)

Administrateur système - crypto



Patrick Sourice (Patrick.Sourice@ujf-grenoble.fr)

Administration parc informatique, réseaux, systèmes

Organisation ressources informatiques UFR IM²AG-UJF-SIMSU

- Organisation du SI :
 - Composante : UFR IM²AG
 - Établissement : DiSI
 - Interuniversitaire : SIMSU
- Direction du Système d'Information de l' UJF (DiSI, ex CRIP):
 - Service informatique UFR IM2AG est un service (antenne) de la DiSI
 - Met en place la politique de sécurité de l' établissement
 - Gestion de l' infrastructure réseau
 - Gestion du Wifi
 - Gestion du proxy Web
- SIMSU (Service Informatique Mutualisé du Site Universitaire de Grenoble) :
 - Toutes les universités de l' académie de Grenoble (INPG, UPMF, Stendhal, UJF, Savoie)
 - Mutualise :
 - les ressources de gestion (Apogée, Harpège...)
 - Les environnements numérique de travail

Missions service informatique

- Support à la pédagogie : enseignants et étudiants
 - Installation et support des Travaux Pratiques (TP)
 - Support aux utilisateurs
 - Gestion de l'infrastructure informatique : réseau, serveurs, postes de travail et sécurité
- Mise en place et déploiement du projet pour rénovation de matériel :
 - Collaboration avec la DiSI UJF et SIMSU
 - Partenaires industriels
 - Expertise sur technologies innovantes

LES SALLES TP

- 22 salles de TP (Premier et deuxième étage Bât F):
 - 8 salles PC généralistes Windows XP et Ubuntu 64 (10.04 Lucid Lynx) : F211, F212, F213, F214, F215, F216, F217 et F104 (Windows 7/Ubuntu)
 - 4 salles Terminaux Sun Ray : 201, F202, F203, F204
 - 3 « labos » réseau (FreeBSD) : F101, F102, F104
 - 1 salle orientée crypto/sécurité : F103
 - 1 salle MAC, programmation mobiles/IHM : F208
 - 1 salle robotique – image – vision : F108
 - 1 salle libre service : F021
- 3 salles de TP (RDC bât de math) :
 - 1 salle crypto (salle SAFE)
 - 2 salles généralistes
- Matériel récent Dell 755 et 780 + 16 postes iMac 21,5’’
- 16 à 20 postes /salles
- Planning sur <http://www-ufrima.imag.fr/INTRANET/>
- Horaires d’ouverture : 7h30 – 19h du lundi au vendredi

Salles TP – Sun Ray

- Salles F201, F202, F204, (16 postes/salle) et F203(32 postes/salle)
- Technologie client léger, aucun logiciel en local, tout est sur le serveur
- Ecran plat 17 pouces
- Mobilité des sessions (Hot desking)
- Gestion par carte
- Environnement JDS (Java Desktop system)



Salles TP PC

- Installation en dual boot Windows XP / Ubuntu 64
- Passage à Windows 7 : salle F104
- Mise à jour des logiciels par semestre (enquête), possibilité demande dans l'année
- Cette année possibilité d'utiliser VM (Virtualbox), demande au démarrage

Salles thématiques

Objectifs :

- Mise en place de plates-formes expérimentales technologiques « thématiques »
- Evolution salles généralistes (orientées poste de travail) vers des salles avec matériel spécifique
- Liens théorie-application, conception-réalisation;
- Développer des projets complets alliant des compétences des divers métiers de l' UFR (par exemple: mathématiques- caméra-simulation-réseau);

Publics :

- Etudiants IM²AG et UJF
- Public formation continue
- Lycéens

Financements :

- UJF : financement sur projets (VPF)
- Région Rhône Alpes (SRES, CEDES)

Salles CRYPTO (F103 et SAFE) :

- Deux salles dédiées , une sur site « Math » et une sur site Bât F (ex-imag)
- Salle F103 : 30 postes , 60 prises réseaux (travaux) , connectées par des switchs dédiés sur des VLANs permettant l'isolation des manips et le contrôle des flux
- Salle SAFE : 16 postes, 32 prises réseaux (travaux) connectées sur le réseau général permettant d'utiliser les ressources de calcul partagées
- Activités: Javacard, tests intrusions, systems audits, reverse engineering, networks and Systems Monitoring, sécurisation des serveurs
- Outils : systèmes virtualisés, logiciels d'audit et de monitoring, environnements de développements, Outils de Reverse engineering, réseau privé pour les TPs.
- Essentiellement M2PSAFE et M2P SCCI
- Travaux en cours : réhabilitation électrique et réseau
- Enseignants : Florent Autreau, Pascal Lafourcade, Philippe Elbaz-Vincent,...
- Financement : co-financement initial Ensimag (40 k€ en 2007) et SRES

Salles TP réseau (F101, F102, F105)

- Matériel :
 - 48 postes répartis en 3 salles, chaque salle décomposition en plateforme,
 - Routeurs CISCO : 16 Cisco 800, 6 cisco 4000, 9 cisco 2500, 5 cisco 2600, 1 cisco 7200, 1 Cisco Catalyst 5500, 2 Cisco Catalyst 6000
 - Switchs : 40 Allied Telesyn, 21 Centre com, 9 Baystack 310-24T
- Activités : mise en place de réseaux, maîtrise des différents protocoles, adressage et routage IP V4 et IP V6, sécurité des réseau, mise en place de services réseaux (DNS, DHCP, SFTP, Mail) , administration réseau via SNMP
- Enseignants : Pascal Sicard, Jean-Luc Richier, Bernard Tourancheau

F208 : salle multimédia – IHM

- Financement VPF 2010 : 40 k€
- 16 iMAC, 1 table graphique, 1 serveur MAC OSX
- Suite logiciels Adobe pour multimédia et développement Web : Photoshop, Illustrator, Flash, Dreamweaver , et logiciels développements Java (Eclipse, Netbeans)
- Enseignants : Laurence Nigay, Alexandre Demeure





Salle F108 : robotique-vision-image

- Objectifs :
 - Salle de démonstration de matériels, d'outils et de techniques utilisés et/ou enseignés au sein de l'UFR IM²AG de l'UJF auprès d'un public:
 - Lycéens (classes, demi-classes, ...);
 - Etudiants (L1-L2, classes préparatoires, IUT, ...);
 - Industriels partenaires ou autre.
 - Cours-Conférences pour nos étudiants de L3-M1-M2;
 - Développement de projets: L3, M1, M2;
- Stages étudiants « Enseignement-Recherche ».
- Robot: Mini robo wifibot Linux ,Option LIDAR URG 04LX-UG01
- Scanner : Scanner 3D HD Next Engine+
- Caméra stéréographique (+ castelet) : Camera Bumblebee2 1024*768 (au choix couleur/NB, 2,5/3,8/6mm)
- Outils visualisation.



LES SALLES TP bâtiment Math

- Ces salles sont réservées aux étudiants de la composante Mathématiques
- Horaires d'ouverture : de 7h à 19h
Système d'exploitation : Linux Xubuntu Lucid
- - Salle AGREG : 4 machines
- Salle CARISME : 16 machines
- Salle M2P SCCI : 16 machines
- Contact : im2ag-informatique-maths@ujf-grenoble.fr

Les serveurs

- C' est le cœur du système
- 60 serveurs:
 - Pédagogiques (applications)
 - Infrastructures(web, DNS, service de fichiers, contrôleurs de domaine..)
- Situés en salles machines (F209 et F210)
- Ils assurent l' ensemble des services :
 - serveur Web, service de fichiers, authentification..
 - Applications (Bases de données, langages..)
- Systèmes
 - Unix (Solaris, Aix)
 - Linux Debian et RedHat
 - Windows 2003 et 2008 server

Plate-forme pédagogique

- Blade Center Bull, 24 serveurs (lames)
- Haute-disponibilité :
 - Linux Virtual Server => redondance + cluster
 - Répartition de charges sur serveurs réels
 - Adaptation à la charge avec possibilité d'ajouter des serveurs à la demande
 - On accède à un service et jamais directement aux serveurs réels
- Accès par service : `ssh nom_service.e.ujf-grenoble.fr`
 - Les services :
 - imasrv-java : jdk, eclipse, netbeans
 - imasrv-compil : gcc, gnat (Ada)
 -

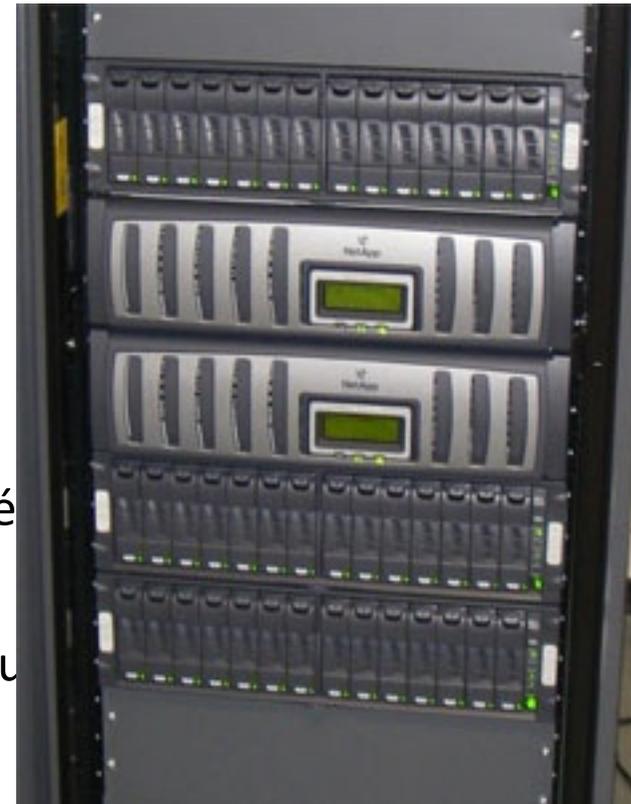


Usage des différents serveurs

- Serveurs infrastructures = > pas d'accès aux utilisateurs, servent au bon fonctionnement de l'ensemble
- Serveurs applications :
 - Serveurs Solaris :
 - jpp.e.ujf-grenoble.fr
 - hopper.e.ujf-grenoble.fr
 - Im2ag-oracle.e.ujf-grenoble.fr (Oracle)
 - Serveurs Linux – Debian
 - mandelbrot.e.ujf-grenoble.fr
 - goedel.e.ujf-grenoble.fr
- Plate-forme pédagogique :
 - Blade Center BULL : 24 serveurs, technologie lame
 - Plate-forme haute disponibilité
 - Accès par service et pas directement aux serveurs
 - Linux Red Hat Enterprise et Linux Virtual Serveur (Cluster)

Service de fichiers : Baie Netapp

- Technologie NAS
- Solution hautement sécurisée :
 - Mode cluster (2 filers)
 - 7 To utiles
 - 42 disques FC de 300Go
 - Tolérance aux pannes basée sur double parité
(~tolérance 2 disques)
 - Accès en NFS et CIFS (accès à vos données depuis
environnements)



Sauvegardes

- Sauvegardes des espaces de fichiers :
 - Snapshot
 - Sur disque
- Sauvegardes accessibles dans ~/.snapshots:
 - 1 semaine (weekly)
 - 2 quotidiennes, jours précédents (vers minuit) (hourly)
 - 6 sauvegardes journalières (hourly)
8h, 10h, 12h, 14h, 16h, 18h

Les impressions

- Pool de 2 imprimantes (Kyocera 30 p/m) situées au deuxième étage
 - Nom : imprimante_2etg
- Imprimante en F021 :
 - Nom : imp021
- Consignes :
 - Récupérer vos impressions
 - Quota à 50 feuilles max par mois.
- Impression depuis environnement Unix, Linux et Windows

Utilisation portables - consignes

- Utilisation du Wi-Fi uniquement sauf salles de cours équipées de prises avec accès VPN
- NE PAS DEBRANCHER LES PRISES ELECTRIQUES DES POSTES DANS LES SALLES
- Dans toutes les salles des prises électriques sont disponibles pour l'usage des portables



Accès WiFi

- Configuration carte réseau en DHCP
- <http://nomadisme.grenet.fr> (réseau privé)
- Documentation en ligne
- Configuration : récupération du client VPN CISCO et fichier de configuration
- Authentification avec votre compte UJF (Agalan)
- Accès depuis tout le campus y compris depuis les autres établissements (UPMF, Stendhal, INPG)
- Mise en place d' un portail captif cette année (attention les droits d' accès sont différents des accès VPN)
- SSID : wifi-campus

Permanence et Assistance

- Bureaux du service informatique : 205, 206, 207a, 207b
- Permanence du service informatique aux étudiants :
 - bureau 207a de 14h à 16h
- En dehors de ces horaires :
 - Mail à crip-im2ag@ujf-grenoble.fr ou à une des personnes du service
- Site du service informatique (Intranet, service informatique)
 - <http://ufrima.imag.fr/spip.php?rubrique184>
 - Présentation service, FAQ, guide d' utilisation des différentes ressources, informations, actualités
 - Gestion d' incidents (tickets) avec glpi :
<http://imag-glpi.e.ujf-grenoble.fr>

Libre service

- Libre service en salle F021, accès par carte
- Ouverture jusqu' à 21h à partir d' octobre 2012
- Equipée de 16 postes SunRay et d' une infrastructure de prises électriques (40 prises) pour les accès portables
- Vacataires pour assistance 1^{er} niveau

Ressources

- Jusqu' a septembre 2013 vous bénéficiez :
 - Un compte informatique
 - Une adresse mail Prenom.Nom@e.ujf-grenoble.fr
 - 5 Go d' espace de stockage sur service de fichier:
 - Espace accessible de toutes les machines, réseau NAS
 - /h/a/login .../h/z/login
 - Z: sur les PC
 - Liste de diffusion pour toute la promo :
 - Etudiants-im2ag-filiere@ujf-grenoble.fr

Listes de diffusion

- Une liste pour chaque filière, avec les étudiants et enseignants de la filière, seuls les membres de la liste sont autorisés à poster (listes modérées).
- Listes de diffusion étudiants :
 - etu-2012-im2ag-filiere@ujf-grenoble.fr
 - etu-2012-im2ag-l3_math
 - etu-2012-im2ag-m1_info
 - etu-2012-im2ag-m1_mai
 - ...
- Toutes les listes sur <http://ufrima.imag.fr/spip.php?rubrique184>
Rubrique Service informatique

Compte AGALAN : login et mot de passe

- A l'inscription :
 - Login sur carte d'étudiant
 - Mot de passe sur certificat administratif
 - Compte unique pour tout l'établissement
- Consultation login, mot de passe à partir de N°étudiant, N°INE, date de naissance à l'adresse :
<https://proxagalan.grenet.fr/ganuif/ujf/webAgalan.Accueil>
- Mot de passe à changer régulièrement (1 fois/ mois)
- Gestion de votre compte :
<https://proxagalan.grenet.fr/ganuif/ujf/webAgalan.Accueil>
 - Récupération mot de passe
 - Changement mot de passe
 - Sécurisation mot de passe

Accès extérieurs de l' UFR IM2AG (ssh)

- Accès uniquement depuis VPN aux serveurs
- Accès uniquement en ssh (shell sécurisé, port 22) sur les machines : hopper, jpp, mandelbrot, goedel
- Logiciels à utiliser :
 - Accès ssh :
 - Putty
<http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>,
 - Openssh : <http://www.openssh.com/windows.html>
 - Transfert de fichier (sftp) : Winscp
- Pour avoir environnement graphique : serveur X en local + activation X11forwarding sur putty ou openssh

Accès extérieurs de l' UFR IMAG (ssgd)

- Sun Secure Global Desktop est une passerelle logicielle permettant l'accès sécurisé à des applications hébergées en environnement Microsoft Windows, Sun Solaris, AIX, Linux depuis une grande variété de postes
- Accès aux applications depuis le bureau
- Accès authentifié
- Accès en VPN

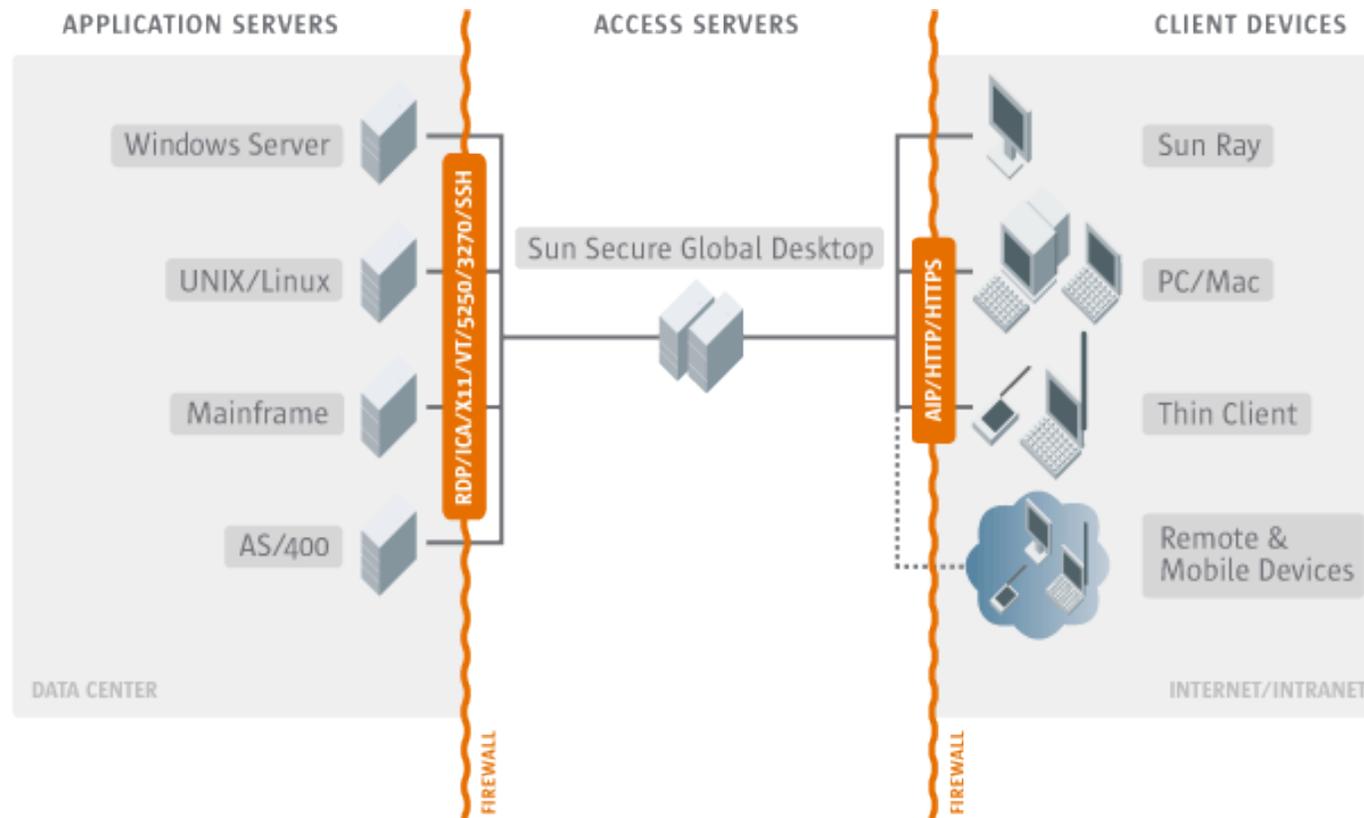
• <http://algol.e.ujf-grenoble.fr/sgd/standard.jsp>

Ou

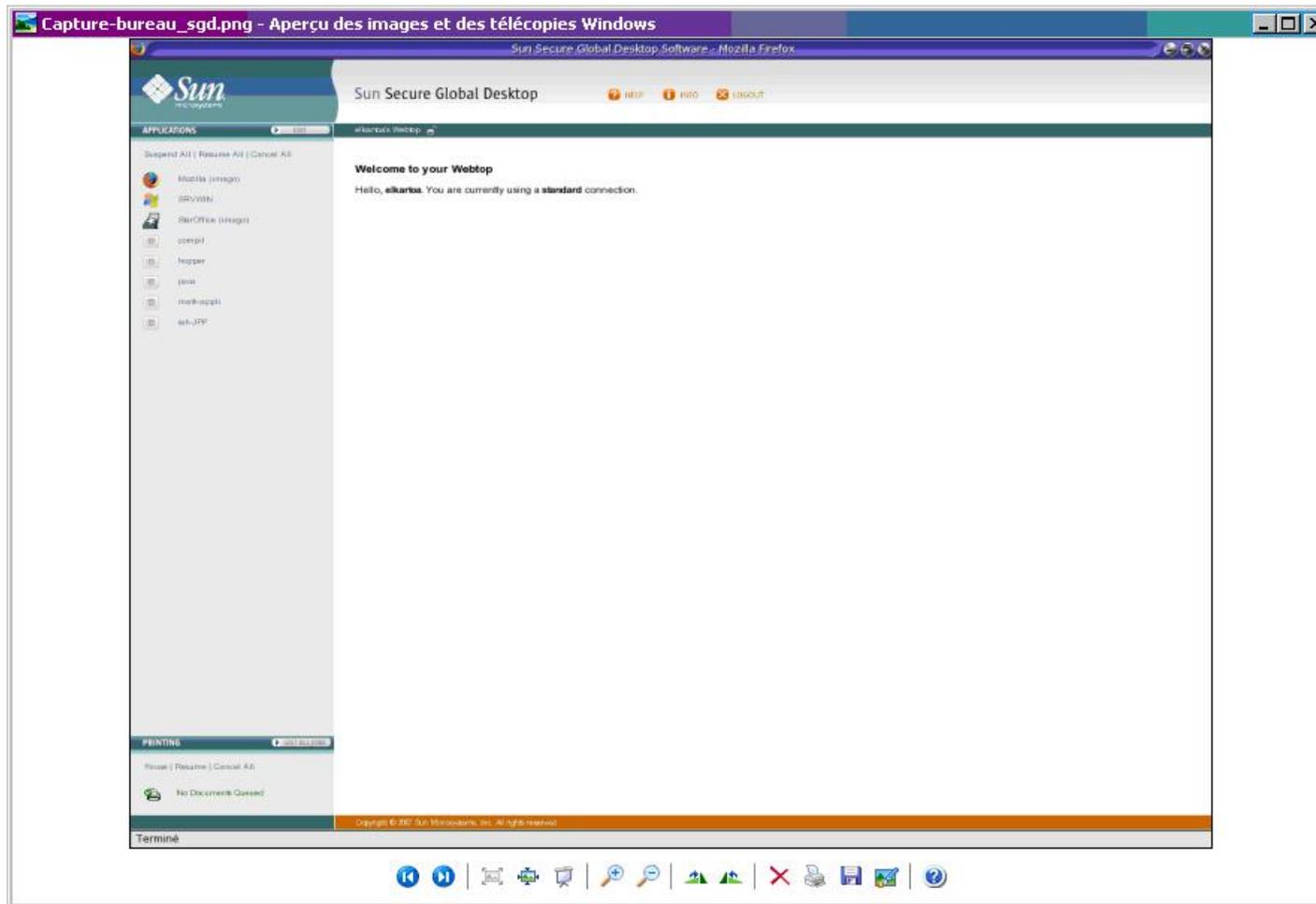
• <http://imago.e.ujf-grenoble.fr/sgd/standard.jsp>



SSGD : Architecture



Environnement (bureau) SSGD

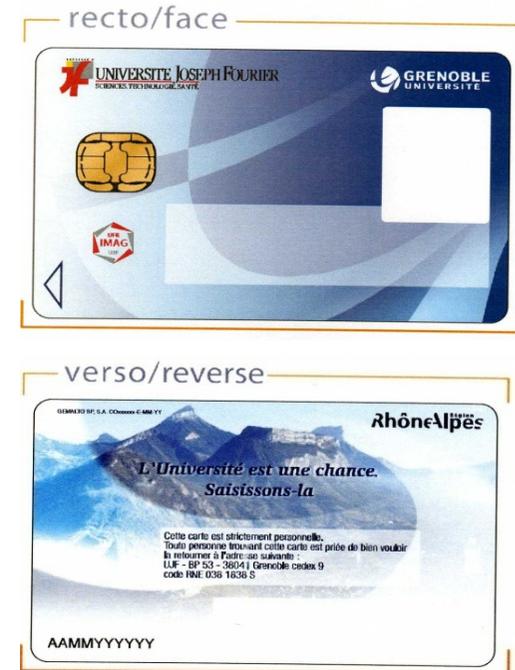


SSGD : sessions

- Session d'utilisateur (Connexion à SGD) :
 - Une session utilisateur débute lorsque vous vous connectez à SGD et se termine lorsque vous vous déconnectez.
 - Si un utilisateur se connecte alors qu'il a déjà une session en cours sur un des serveurs, il capture sa session.
- Session d'application (instances) :
 - Une session d'application commence lorsqu'un utilisateur lance une application et se termine lorsqu'il la quitte.
 - Chaque session d'application correspond à une application en cours d'exécution via SSGD. Les sessions d'application peuvent être en cours d'exécution ou suspendues.

Carte multiservice (Java Card)

- Votre carte d'étudiant
- Services actuels :
 - Contrôle d'accès au bâtiment F de l'UFR IMAG
 - Contrôle accès logique aux terminaux SunRay
 - Restauration (Moneo) Diderot et Barnave
- Services futurs :
 - Transport ?
 - Examen ?
- Technologie Javacard
- Premier projet universitaire sur cette technologie, projet en coordination avec la région Rhône Alpes



Environnement WEB

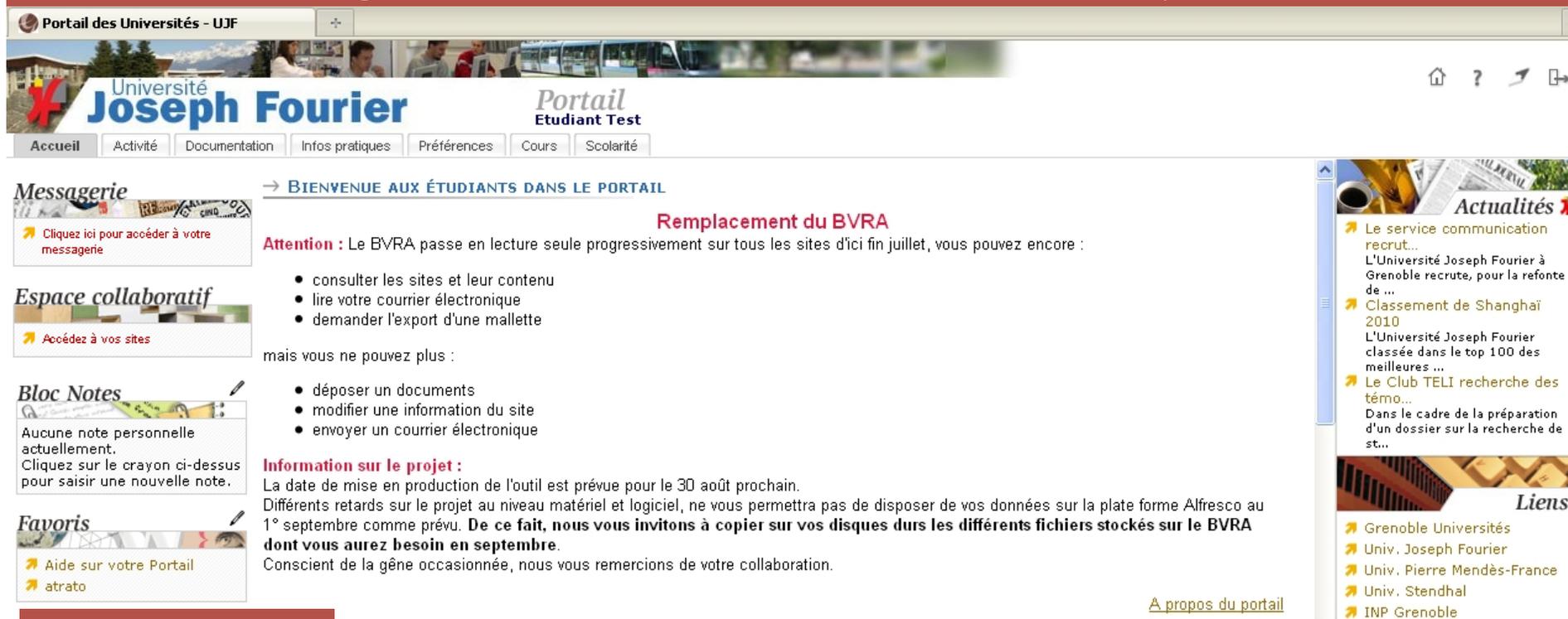
- **UFR IM2AG** : <http://www-ufrima.imag.fr>
 - Contact technique : crip-im2ag@ujf-grenoble.fr
 - Contact fonctionnel : Denis Bouhineau Denis.Bouhineau@imag.fr
- Emploi du temps (planning des salles) ADE , accessible depuis l' intranet : <http://ade52-ujf.grenet.fr/standard/gui/interface.jsp?....>
- SERVICE INFORMATIQUE : <http://ufrima.imag.fr/spip.php?rubrique184>
=> Intranet et rubrique Service informatique
- **UJF** : <http://www.ujf-grenoble.fr>
 - Site institutionnel de l' établissement (informations, réglementation..)
- **SIMSU**: ENT (Environnement Numérique de Travail) :
<http://portail.univ-grenoble.fr>

Environnements Numériques de Travail (ENT)

- Mise en place d'un ensemble de services accessibles par un seul point d'entrée
- Authentification unique pour les accès aux différents services
- Services actuels :
 - Encyclopédies
 - Dictionnaires
 - Bureau Virtuel
 - Renseignements administratifs
 - Outils pour l'enseignement à distance (Dokeos, EffiLearn)
 - Annuaire inter-universitaire
- <http://ent.ujf-grenoble.fr> ou <http://portail.univ-grenoble.fr>

ENT : Services

Onglets d'accès aux différents services du portail



Portail des Universités - UJF

Université Joseph Fourier Portail Etudiant Test

Accueil Activité Documentation Infos pratiques Préférences Cours Scolarité

→ BIENVENUE AUX ÉTUDIANTS DANS LE PORTAIL

Remplacement du BVRA

Attention : Le BVRA passe en lecture seule progressivement sur tous les sites d'ici fin juillet, vous pouvez encore :

- consulter les sites et leur contenu
- lire votre courrier électronique
- demander l'export d'une mallette

mais vous ne pouvez plus :

- déposer un documents
- modifier une information du site
- envoyer un courrier électronique

Information sur le projet :
La date de mise en production de l'outil est prévue pour le 30 août prochain. Différents retards sur le projet au niveau matériel et logiciel, ne vous permettra pas de disposer de vos données sur la plate forme Alfresco au 1° septembre comme prévu. **De ce fait, nous vous invitons à copier sur vos disques durs les différents fichiers stockés sur le BVRA dont vous aurez besoin en septembre.** Conscient de la gêne occasionnée, nous vous remercions de votre collaboration.

Actualités

- Le service communication recrut...
- L'Université Joseph Fourier à Grenoble recrute, pour la refonte de ...
- Classement de Shanghai 2010
- L'Université Joseph Fourier classée dans le top 100 des meilleures ...
- Le Club TELI recherche des témo...
- Dans le cadre de la préparation d'un dossier sur la recherche de st...

Liens

- Grenoble Universités
- Univ. Joseph Fourier
- Univ. Pierre Mendès-France
- Univ. Stendhal
- INP Grenoble

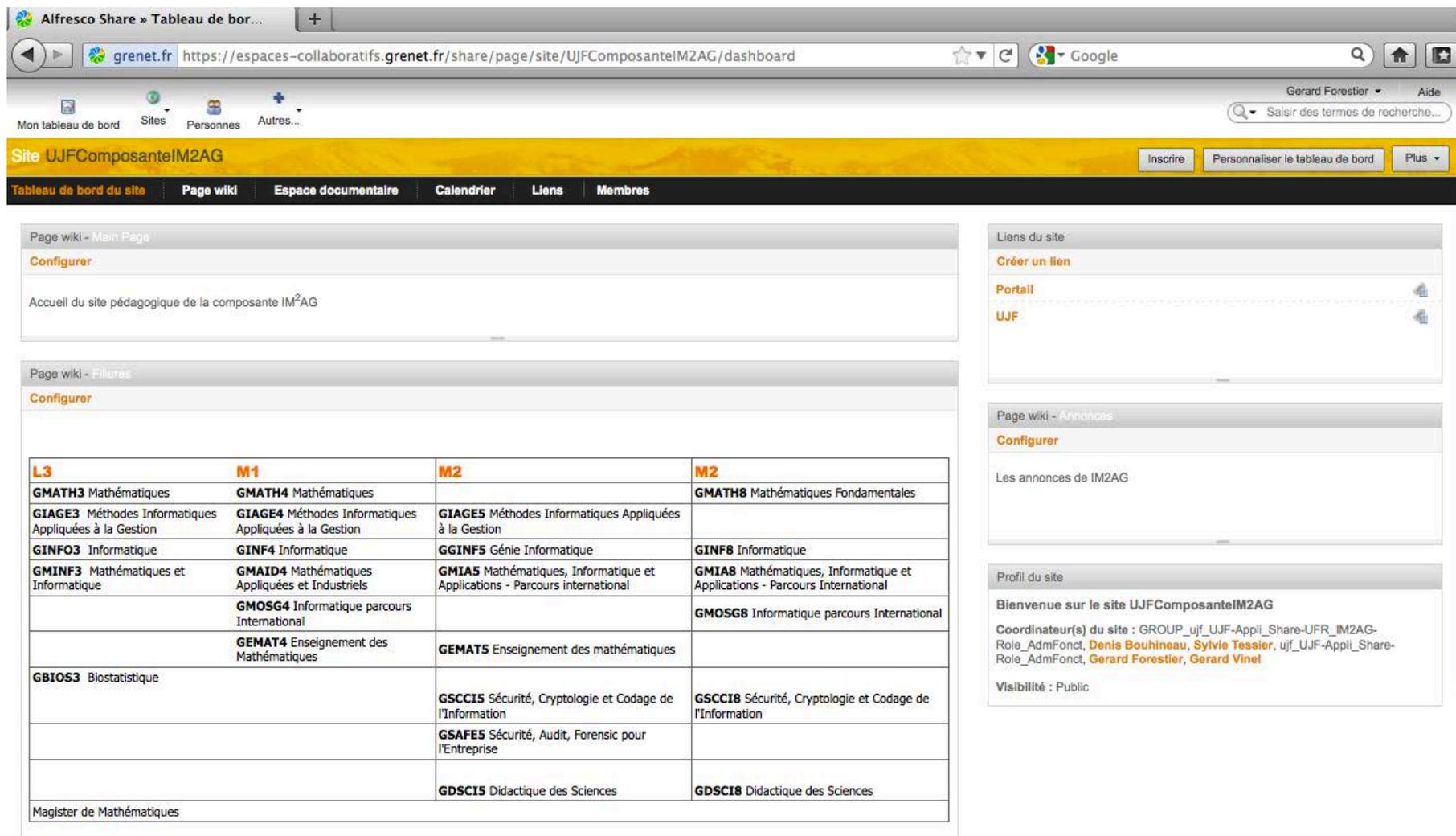
[A propos du portail](#)

Accès à vos
outils
personnels

Informations institutionnelles

Liens et actus
institutionnelles

Portail des filières



Alfresco Share » Tableau de bor... | grenet.fr | https://espaces-collaboratifs.grenet.fr/share/page/site/UJFComposanteIM2AG/dashboard

Gerard Forestier | Aide | Saisir des termes de recherche...

Mon tableau de bord | Sites | Personnes | Autres...

Site UJFComposanteIM2AG | Inscrire | Personnaliser le tableau de bord | Plus

Tableau de bord du site | Page wiki | Espace documentaire | Calendrier | Liens | Membres

Page wiki - Main Page
Configurer
 Accueil du site pédagogique de la composante IM²AG

Page wiki - Filières
Configurer

| L3 | M1 | M2 | M2 |
|--|--|---|---|
| GMATH3 Mathématiques | GMATH4 Mathématiques | | GMATH8 Mathématiques Fondamentales |
| GIAGE3 Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion | GIAGE4 Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion | GIAGE5 Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion | |
| GINF03 Informatique | GINF4 Informatique | GINF5 Génie Informatique | GINF8 Informatique |
| GMINF3 Mathématiques et Informatique | GMAID4 Mathématiques Appliquées et Industriels | GMIA5 Mathématiques, Informatique et Applications - Parcours international | GMIA8 Mathématiques, Informatique et Applications - Parcours International |
| | GMOSG4 Informatique parcours International | | GMOSG8 Informatique parcours International |
| | GEMAT4 Enseignement des Mathématiques | GEMAT5 Enseignement des mathématiques | |
| GBIOS3 Biostatistique | | GSCCI5 Sécurité, Cryptologie et Codage de l'Information | GSCCI8 Sécurité, Cryptologie et Codage de l'Information |
| | | GSAF5 Sécurité, Audit, Forensic pour l'Entreprise | |
| | | GDSCI5 Didactique des Sciences | GDSCI8 Didactique des Sciences |

Magister de Mathématiques

Liens du site
Créer un lien
 Portail
 UJF

Page wiki - Annonces
Configurer
 Les annonces de IM2AG

Profil du site
Bienvenue sur le site UJFComposanteIM2AG
 Coordinateur(s) du site : GROUP_ufj_UJF-Appli_Share-UFR_IM2AG-Role_AdmFonct, **Denis Bouhineau**, **Sylvie Tessier**, ufj_UJF-Appli_Share-Role_AdmFonct, **Gerard Forestier**, **Gerard Vinel**
 Visibilité : Public

Messagerie : présentation



A partir de la page d'accueil du portail cliquez sur le lien « messagerie »

Université Joseph Fourier Portail Etudiant Test
 Accueil | Activité | Documentation | Infos pratiques | Préférences | Cours | Scolarité

Zimbra
 Adresse mail | Rechercher | Enregistrer | Avancé | Plus de détails sur la version hors ligne... | Aide | Déconnexion

Etudiant Test
 Dossiers: Réception, Envoyé, Brouillons, Spams, Corbeille, archivesBVRA
 Recherches
 Tags
 Zimlets

| | De | Objet | Dossier | Taille | Reçu |
|--------------------------|----------------------|--|---------|--------|--------|
| <input type="checkbox"/> | Anne ... | test E canonique - - - Anne MONOT Université Joseph Fourier Centre de Ressources Informatiques de Proximité 2061 rue de la Piscine | | (2) | 25 Aoû |
| <input type="checkbox"/> | Anne Monot | envoi vers E - - - Anne MONOT Université Joseph Fourier Centre de Ressources Informatiques de Proximité 2061 rue de la Piscine 3i | | | 25 Aoû |
| <input type="checkbox"/> | Prenom Testetu | test from U3 | | | 25 Aoû |
| <input type="checkbox"/> | Eudes Jacques | T fom grenet.fr | | | 25 Aoû |
| <input type="checkbox"/> | jacques eudes | T2 Free | | | 25 Aoû |
| <input type="checkbox"/> | Jacques Eudes | TEST 2 depuis interne poste JE - - - Jacques Eudes - mailto:Jacques.Eudes@ujf-grenoble.fr Centre de Ressources Informatiques de F | | | 25 Aoû |
| <input type="checkbox"/> | Mail Delivery System | Undelivered Mail Returned to Sender - This is the mail system at host zm-mta3.grenet.fr. I'm sorry to have to inform you that your m | | | 24 Aoû |

Pour afficher un mail, cliquez dessus.

Les différentes plateformes UFR IMAG/UJF rentrée 2011/2012 (1)

- Moodle : plateforme pédagogique (hébergée à l' UFR IMAG)
<http://imag-moodle.e.ujf-grenoble.fr/>
- Novaforge : plateforme développement logiciel (hébergée à l' UFR IMAG)
<http://imag-novaforge.e.ujf-grenoble.fr>
- Alfresco : plateforme collaborative(hébergée la DSI-GU, accessible par l' ENT)
<https://espaces-collaboratifs.grenet.fr>

Moodle

- Moodle est un environnement d'apprentissage (Learning Management System ou LMS) libre et gratuit
- Outil web pour proposer des cours en ligne, très proche de la communauté académique
- Fonctionnalités : forums, gestionnaire de ressources, tests et neuf modules clé en main (Devoirs, clavardage, sondages, glossaires, journal, étiquettes, leçons, wiki, tests, base de données, blogues, flux RSS...)
- Fonctions : compte-rendu TP avec date butoir, inscription automatique, notions public/privé, statistiques d' usages
 - =>cas d' utilisation : site de filière et site d' UE
 - site activités pédagogiques (hors UE)



Non connecté.
Français (fr) ↓

Accueil ► Se connecter sur le site

Vous possédez déjà un compte ?

Connectez-vous ici en utilisant votre nom d'utilisateur et mot de passe
(Votre navigateur doit supporter les cookies) ?

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Vous avez oublié votre nom d'utilisateur et/ou votre mot de passe ?

Les visiteurs anonymes peuvent accéder à certains cours

Première visite sur ce site ?

Entrez votre login/passwd (login/pass de l'UJF).
Attention : Vous devez accepter le certificat pour vous logger.
Pour les utilisateurs authentifiés, il faut entrer divers informations lors de la première connexion.

ATTENTION : Si vous déclarez une adresse mail différente de celle enregistrée dans l'annuaire, il vous faudra valider ce changement en cliquant sur le lien qui vous sera adressé.

Contact webmaster



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Unported License



Accueil ► Pages du site

Navigation

- Accueil
- Ma page
- Pages du site
 - Blogs
 - Tags
 - Calendrier
 - Site news
 - Présentation de MOODLE
- Mon profil
- Mes cours

Réglages

- Réglages de mon profil

Menu principal

- Site news
- Présentation de MOODLE

Site news

(Aucune brève n'a encore été publiée)

S'abonner à ce forum

Catégories de cours

UJF (1)

UFRIMAG (0)

Licence STS (0)

Licence 3 Informatique (3)

Licence 3 MI (7)

Licence 3 MIAGE (9)

Licences Professionnelles (0)

Licence pro Web Dev (7)

Licence PRO BIO-STAT (2)

Master(s) (0)

Majeures M1 (0)

Master 1 Informatique (8)

Master 1 MIAGE (9)

Master 1 MAI (2)

Spécialités M2 (0)

Master 2 Pro CCI (5)

Master 2 Pro GI (7)

Master 2 Pro MIAGE (7)

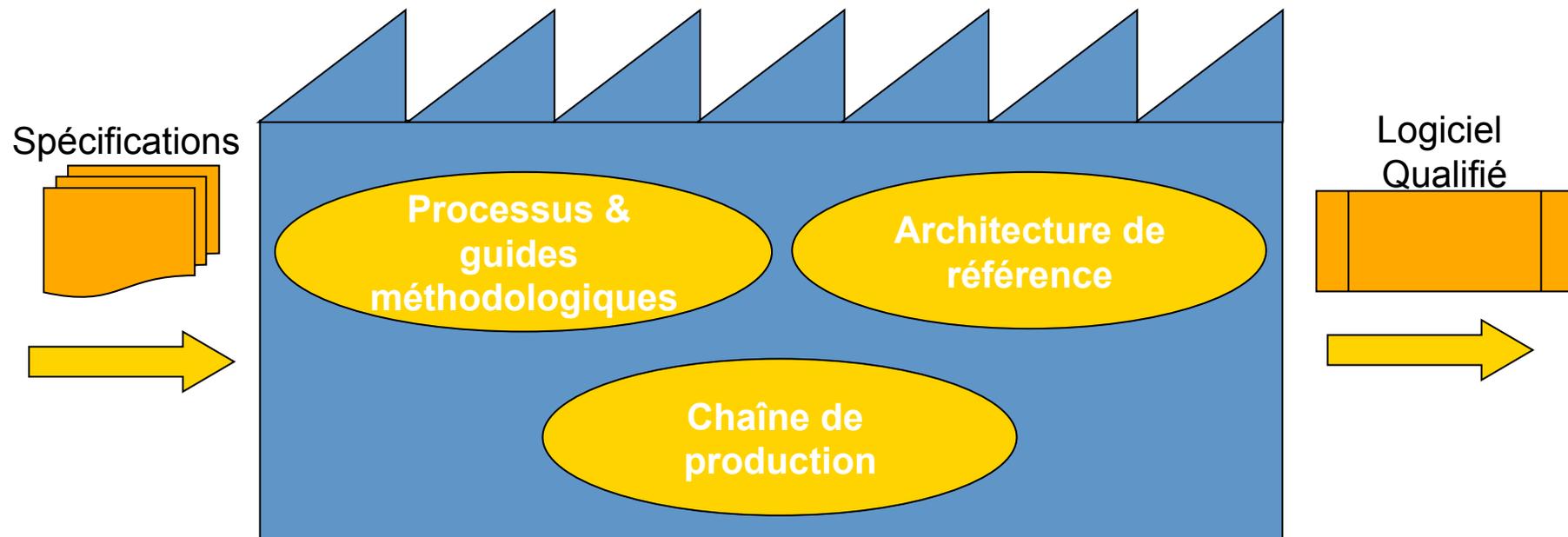
Ce site rassemble les cours en ligne de l'UFR IM²AG

Calendrier

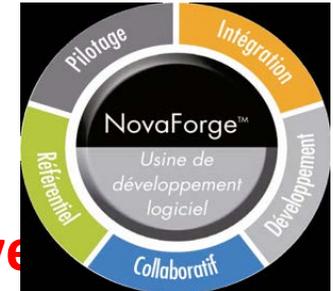
septembre 2011

| Lu | Ma | Me | Je | Ve | Sa | Di |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

NovaForge^T : usine de développement (Bull)



Novaforge : outils open source



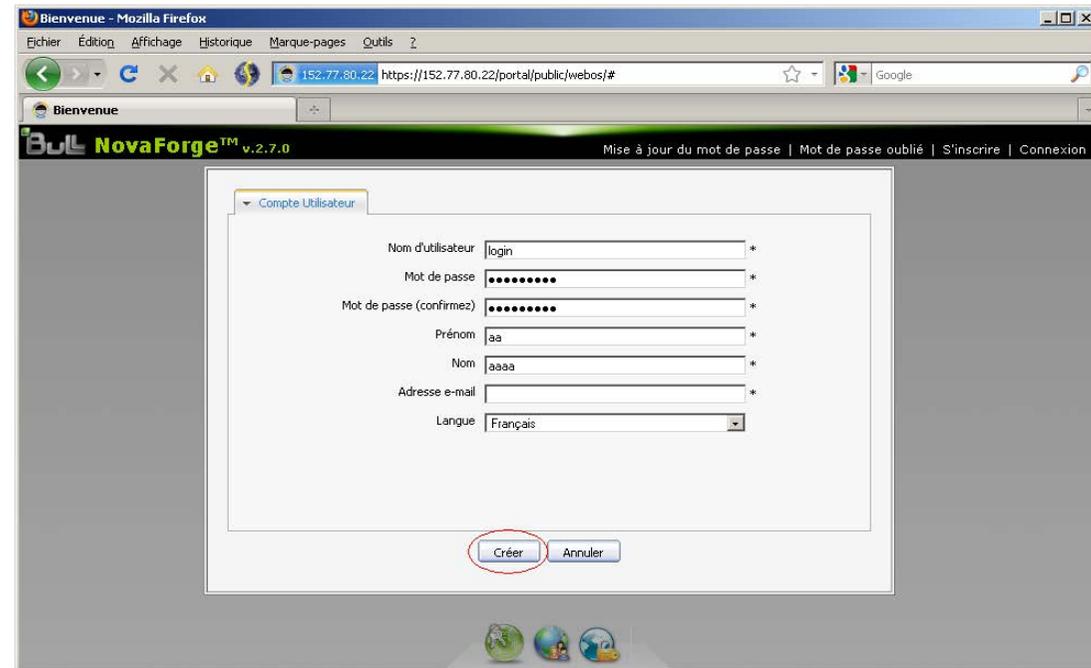
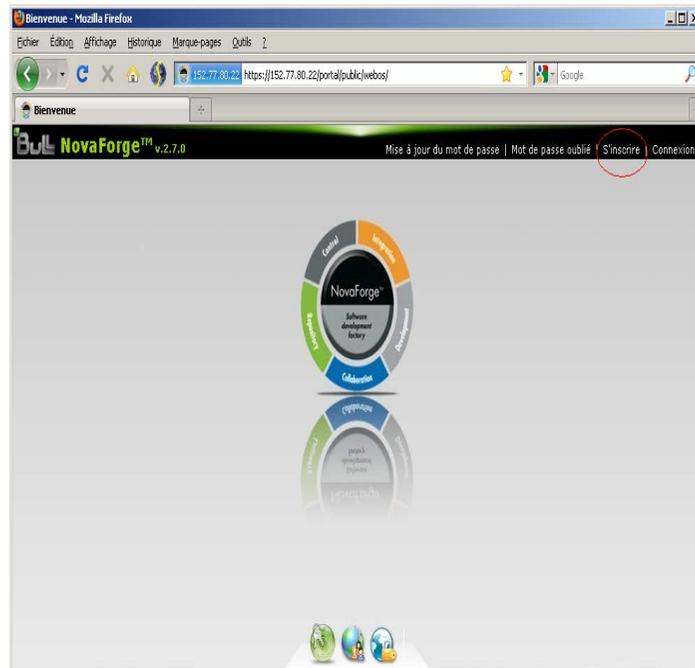
- C'est une plate-forme de **développement collaborative** sur un ensemble de logiciels libres:
 - **DokuWiki** : wiki de la forge
 - **PhpBB** : forum
 - **Maven** : outil de gestion et automatisation de production des projets (Java, J2EE).
 - **Mantis** : système de gestion de bugs basé
 - **Archiva** Gestionnaire de dépôts Maven
 - **Subversion SVN** - gestionnaire de sources
 - **Hudson** : outil pilotage de l'intégration continue
 - **Sonar** : outil de gestion de qualité
 - **James** : serveur de Mail



Novaforge

<https://imag-novaforge.e.ujf-grenoble.fr/portal/>

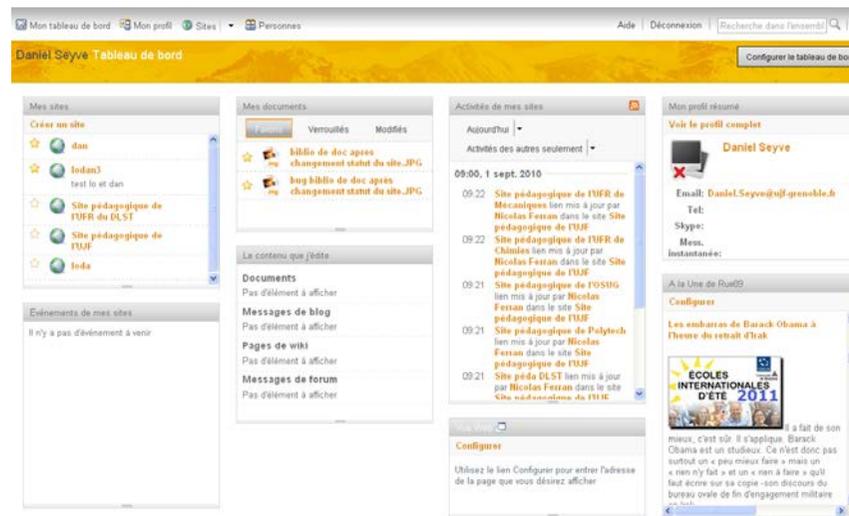
Inscription (création de compte novaforge 2.7)



Alfresco : Tableau de bord collaboratif

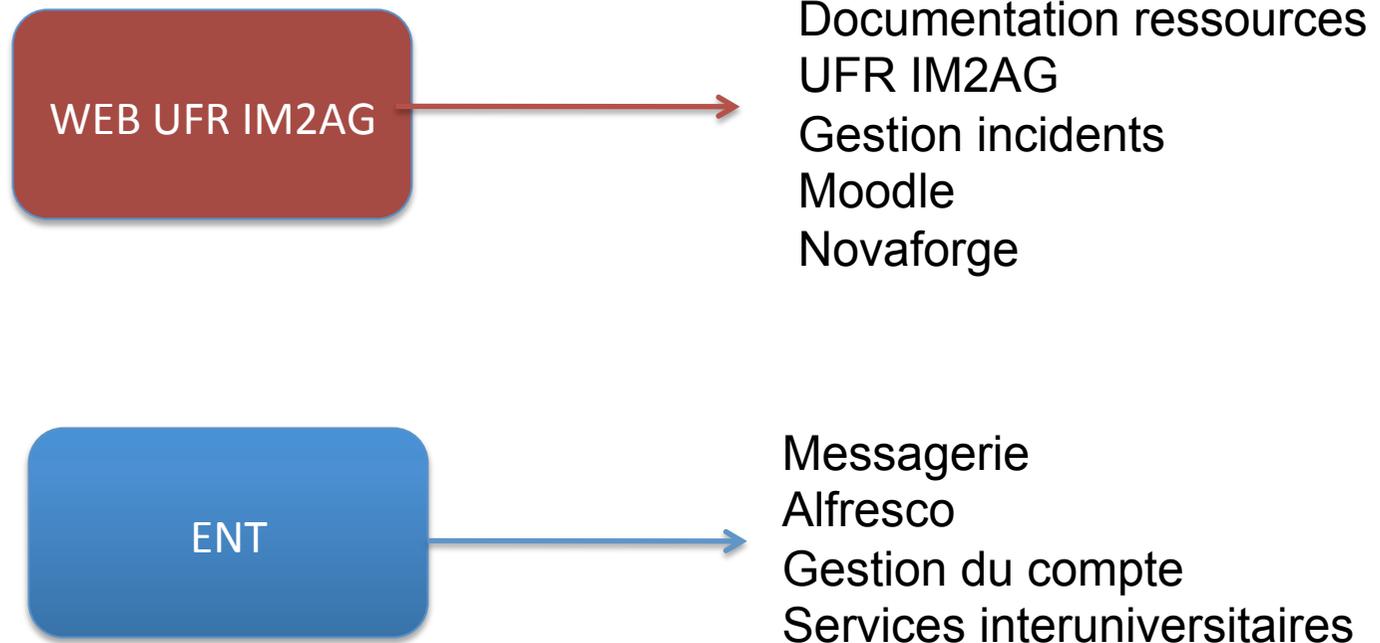
Vous arrivez sur Votre TABLEAU DE BORD PERSONNEL qui vous permet d'afficher des informations provenant des différents sites de travail collaboratifs de l'université (SI) ou d'ailleurs (Internet)

Infos provenant des sites collaboratifs dont vous êtes membres: calendriers, infos, docs mis en ligne, activités de vos sites...



Infos externes au système d'information de l'université: sites internet, flux RSS

Accès aux services numériques : synthèse



Règlement informatique

- Règlement d' utilisation Des Moyens Informatiques
<http://cri.ujf-grenoble.fr/administration/pdf/Charte-informatique-UJF1.pdf>
Adopté par le Conseil d'Administration du 19 septembre 1997
Modifié par le Conseil d'Administration du 20 janvier 1998
- Utilisateur responsable de ses ressources
- Respect d' un comportement correct (ex : pas de mail injurieux)
- Respect du caractère confidentiel des informations (Article 3)
- Respect des droits de propriété (Article 4)
- Sécurité informatique (exemple : mot de passe robuste) (Article 5.1)
- Le droit d'accès est temporaire ; il est retiré dans les cas suivants :
 - La fonction de l'utilisateur ne le justifie plus
 - Non-respect du présent règlement