

# Listes des déploiements

Etablissement	Version ESUP	Details (LDAP, mail, authentication, etc...)	Environnement Serveur	Population	Date de mise à jour
Université de Lorraine	esup-4.0.11 cas-toolbox-3.3 zimbra 7.2.4	OpenLdap, Zimbra	Server : 1 VM (apache) + 6 VM (2 vCpu, 2Go) + 1VM mysql LodBalancer soft : Apache et mod_balancer WMware pour la virtualisation Environnement : Apache 2, Java 1.6, Tomcat 6, Mysql 5 centos 6.5 64bits	~12000 personnels ~60000 étudiants	12/2013
Université Polytechnique Hauts-de-France	uPortal 5.10 cas-toolbox-4.0.7 zimbra  esup 3.2  esup 4.3.1	OpenLdap, Zimbra  <i>Anciens canaux IChannels</i>  <i>portlets non migrables en 5.4</i>	Serveurs virtuels LoadbalancerSoft: Apache balancer (mod_proxy_http, mod_proxy_balancer) Environnement: Apache2, Java 1.8, Tomcat8.5, Mariadb Debian	~2000 personnels ~14000 étudiants	07/2021
Université Lille 2 Droit et Santé	esup-2.6 DLM esup-cas-server-2.0.7-3	OpenLdap, Courier Imap	3x DELL PowerEdge 2850 Server physique : 2x Xeon 2.80GHz dualCore, 8Go memory Server virtual(XEN) esup : 2 virtual CPU, 4 Go RAM Loadbalanced : Linux Virtual Server Environnement : Apache2, Java 1.6, Tomcat 5.5, Mysql 5, Debian	~ 2000 personnels ~ 25000 étudiants	01/2009
Université de Pau et de Pays de l'Adour	esup-2.6 DLM cas-toolbox 3.1.2	OpenLdap, Courier Imap	Serveur Virtuel XEN 4 processeurs (Xeon 2,8GHz), 4096 MB RAM, 32 bit Environnement: Apache 2, Java 1.5, Tomcat 5.5, Mysql 4, Debian	~1500 personnels ~11000 étudiants	02/2009
Université du Littoral Côte d'Opale	esup-2.6 DLM esup-cas-server-2.0.5-2	OpenLdap, Cyrus Imap	2 Serveur (4 processeurs Xeon 2.80GHz), 4 Go RAM H-A : drbd heartbeat Environnement: Apache 2, Java 1.5, Tomcat 5.5, Mysql 5, Debian	~1000 personnels ~ 10000 étudiants	09/2009
Université de Rennes 1 (IEP de Rennes et école de chimie de Rennes)	esup-2.6 DLM cas-toolbox 3.1.2	Sun directory server (ldap) , Cyrus Imap	5 serveurs AMD opteron, 1 processeur dual core, 4 Go RAM Environnement: Apache 2.2, Java 1.5, Tomcat 5.5, Mysql 5, RedHat 5 LoadBalancing apache (mod_proxy_ajp, mod_proxy_balancer)	~4800 personnels ~22000 étudiants	09/2008
Université de la Méditerranée	uPortal-2.6 DLM esup-cas-server-2.1.2-1 horde 3.3.4/imp 4.3.4	OpenLdap, Cyrus Imap	4 serveurs blade DELL frontaux apache bi-xeon 4Go (mod_proxy_ajp, mod_proxy_balancer) 2 serveur sql en répliquat Tomcat 5.5, MySQL 5.0, Debian lenny 2MX entrants, 2 SMTP sortants, 2 serveurs IMAP horde load balancé sur 4 lames avec serveur de session memcache	~3500 personnels ~21000 étudiants	09/2009
IUFM de Bretagne	esup-2.6 DLM esup-cas-server-2.0.5-1	OpenLdap, Cyrus Imap	3 serveurs Dell 1750 pour esup 1 frontal Dell 1750 (Apache 2, mod_jk) 1 serveur Dell 1750 pour Cas 1 serveur MySQL 5 1 Serveur Imap	~1110 personnel /formateurs ~4400 usagers autres	11/2008
INP de Toulouse	esup-2.6 ALM cas-toolbox-3.3	OpenLdap, Cyrus Imap, SquirrelMail, Imap	IBM Blade Center Server : 2 x HS21 (Xeon 3 GHz, 8 GB memory) / 2 x HS21 (Xeon 3 GHz, 4 GB memory) LoadBalancerHard : Nortel Alteon Environnement : Apache 2, Java 1.5, Tomcat 5.5, Mysql 5 RedHat 5	~1300 personnels ~ 4200 étudiants	
Université de Bretagne Occidentale	esup-2.6 ALM cas-toolbox-3.1.2-1	OpenLdap, Cyrus Imap	Server virtual(XEN) CentOS 5.2 ; par serveur : AMD Oteron 2.4Ghz, 1 Go RAM Frontal : Apache 2 + mod_jk ENT * 4 + CAS : Tomcat 6 + Java 6	~2000 personnels ~18000 étudiants	09/2008
Université de Franche Comté	esup 3.2.4 cas-toolbox-3.4.7		IFrontal apache 2+ Modjk Serveur : Vmware	~19000 étudiants ~3000 personnels	02/2009
Université de Reims	esup 2.6 DLM cas-toolbox-3.1.2-1  esup 3.2.4 en cours de "montage"	OpenLdap, Cyrus Imap	Frontal: Linux Vserver Apache mod_jk 4 portails hébergés sur des Debian 64bits, virtualisées dans Vmware. HA-proxy pour les webmails	~21000 étudiants ~2500 personnels	05/2011
Université Paris 13	Uportal-2.5-esup-2.1.02 esup-cas-server-2.1.2 Horde Groupware Edition 1.2	OpenLdap, Cyrus Imap	Sun Fire x64 Serveurs : x4100 (Opteron 2*280, 4 GB memory) Environnement : Ubuntu Hardy LTS, Apache 2, Java 1.5, Tomcat 5.5, Mysql 5 - 2 frontaux Apache - 2 backends Esup - 1 cas - 1 bdd - 2 Imap	~20000 étudiants ~2000 personnels	11/2008

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne	esup-uportal 3.2.4 cas-toolbox 3.4.2 prolongationENT Horde 5	CAS + SP-shibboleth, OpenLdap, Dovecot IMAP/POP, imapproxy, grouper 2.2.1, nuxeo 5.8 <ul style="list-style-type: none"> <li>ichannel : CSof</li> <li>portlets : esup-mondossierweb, esup-portlet-sympa</li> <li>servlets esup : esup-activ-fo, esup-smsu, esup-smsu-api-admin, esup-sifac-missions</li> <li>100 applis avec prolongationENT (compilatio, filex, foodle, GLPI, grouper, pstage, SaisieNotes, dokuwiki, etherpad, exlibris, nuxeo...)</li> </ul>	2 VM openvz Debian 9 AMD64 pour esup-uportal (tomcat 6, OpenJDK 8, Xmx 5Go de mémoire allouée à tomcat, à cause de esup-mdw) + tomcat 8 & OpenJDK 8 pour servlets (Xmx 1G) 1 frontal Debian 8 x86 (10G de RAM, apache 2.4, mpm_worker, proxy_balancer lbmethod_byrequests, proxy_http) 1 MySQL 5.5 Debian 8 AMD64 2 imap (1 personnels, 1 étudiants) 2 VM openvz avec Virtual IP pour CAS (tomcat 7 & OpenJDK 7 avec Xmx 256M) avec memcached (max 2G de mémoire, ~400M utilisé)	~ 2 600 personnels ~ 43 000 étudiants	06/2019
Ecoles De Saint Cyr Coëtquidan	esup 2.6 ALM (uPortal-2.6-esup-1.0.3) cas-toolbox-3.1.2-1 Horde Groupware Edition 1.2	OpenLdap, Cyrus Imap	Serveurs DELL PowerEdge 2900 4Go memory  Environnement : Apache2, Java 1.6, Tomcat 5.5, Mysql 5, Debian	~ 1200 étudiants	02/2009
INSA de Lyon	Esup 2.5	OpenLDAP, Cyrus Imap, CAS V2 Horde Groupware 1.2 RoundCube 0.2	3 serveurs physiques : 1 frontal + base 2 backends Esup loadbalancing 4 serveurs virtuels : 2 CAS en failover via heartbeat 1 Horde 1 RoundCube	~ 1900 personnels ~ 5600 étudiants	02/2009
Université Rennes 2	esup-uPortal-3.2.4- esup-1.0.0-RC3	OpenLdap, Cyrus Imap	2x Xeon 3GHz, 8 Go memory Environnement : Apache2, Java 1.6, Tomcat 6, Mysql 5, CentOS	~ 1100 personnels ~ 17000 étudiants	05/2011
Université Montpellier 1	Esup-2.6 DLM (2.0.5)	OpenLdap, Cyrus Imap, CAS V3	2 Xeon 3GHz, 4 Go memory - répartition de charge Nortel Alteon Environnement : Apache2, Java 1.5, Tomcat 5.5, Mysql 5, RedHat 3	~ 2000 personnels ~ 22000 étudiants	04/2009
Université du Maine	esup-2.6 ALM (1.0.3) esup-cas-server v3 esup-horde-1.2	OpenLdap, Courier Imap Horde Webmail	1 frontal (serveur virtuel, Apache 2.2, mod_proxy_ajp, mod_proxy_balancer) 2 serveurs ENT/Horde (DELL PowerEdge 1950, bi-Xeon, 4Go RAM) Environnement : Apache 2.2, Java 1.5, Tomcat 5.5, MySQL 5, Debian Lenny	~ 1000 personnel ~ 10000 étudiants	10/2009
Université de Lille1 Sciences et Technologies	<del>uPortal-2.6-esup-2.0.6</del> uPortal-2.5-esup2 esup-cas-server v2	OpenLdap, Courier Imap, Horde 3.1.8 + SOGO	3 serveurs IBM esup-portail Intel Xéon 3 GHz, 5GB mémoire, 1 serveur CAS-IDP secours BDD + 1 serveur Bases de données secours CAS-IDP loadbalancé, 1 serveur esup-webdav, 1 serveur syslog+stats+sesame+OF 2 Nortel Alteon Environnement : Apache 2, Java 1.5, <del>Java 1.6</del> , Tomcat 5.5.9, <del>Tomcat 5.5.29</del> , PostgreSQL 8.2.5 et MySQL 5.0.51 REDHAT 4	~ 2500 personnels ~19000 étudiants	06/2010
Université de Nîmes	Esup-4.0.8	OpenLdap, CAS V3	1 Xeon 2.4GHz, 2 Go memory Environnement : Apache2, Java 1.6, Tomcat 6.0.35, Mysql 5, Centos 5.3	~ 200 personnels ~ 4000 étudiants	01/2012
Université Denis Diderot	Esup-2.6 DLM (2.0.2) cas V2 (patché)	OpenLdap	IBM Blade Center Server : 2 x HS20 (Xeon 3 GHz, 2 GB memory) LodBalancerHard : Nortel Alteon Environnement : Apache 2, Java 1.6, Tomcat 5, Mysql 5 RedHat 4	~ 4000 personnels ~ 25000 étudiants	01/2009
Université d'Angers	Esup-2.6 ALM (1.0.2) cas V2	OpenLdap	Bull Blade Center Server : 1 lame (2 Xeon(TM) CPU 3.60GHz, 4 GB memory) 1 frontal Elonex Super Micro(1 Xeon(TM) CPU 2.40GHz (Apache 2, mod_jk) Environnement : Apache 2, Java 1.6, Tomcat 5, Mysql 4 Centos 4.7	~ 2800 personnels ~ 18000 étudiants	07/2009
Ecole des Transmissions  (Ministère de la Défense)	Esup-3.1.2 Cas-toolbox-3.3.2 Esup-horde	OpenLdap,CAS V3, Cyrus Imap	Dell Server 1 lame PowerEdge 2900 ( 4 CPUs * 2,327 GHz) Processor Type Intel(R) Xeon(R) CPU E5410 @ 2.33 GHz Memory 24GB dont ESXi 2 GB pour Esup Debian Lenny	(Chiffres 2009) ~ 460 personnels ~ 3490 stagiaires en 2009 ~ Effectif moyen de stagiaires présents à l'école 524	09/2010
Université de Strasbourg	Esup-3.1.2 esup-geisha Cas-Toolbox-3.4.2.1	OpenLdap,CAS V3	HP : DL360G6 - 30 Go Ram - 2 x Quad-Core Xeon X5550 / 2,66Ghz 3 serveurs hébergeant 10 machines virtuelles Tomcat pour le portail 2 serveurs hébergeant 2 machines virtuelles pour le loadbalancer Apache et 2 machines virtuelles pour MySQL (Réplication assurée par Heartbeat)	~ 4000 personnels ~ 42000 étudiants	10/2010

Université d'Orléans	Esup-3.2.4 Cas v3	Openldap , dovecot,horde	2 machines virtuelles kvm debian squeeze 4G ram répartition de charges avec Nortel Alteon	1200 personnels 15000 étudiants	07/2012
Université de Versailles St Quentin en Yvelines (UVSQ)	Esup-3.2.4 cas-server-3.4.11	OpenLdap, Kerberos MIT, Cyrus Imap, Roundcube, esup-helpdesk, <b>esup-agent</b> , <b>esup-mondossierweb</b> , <b>esup-geisha</b> , <b>esup-sifac-missions</b> , <b>esup-activ</b> , <b>esup-filemanager</b>	Dell (MV : 1 CPU 2 GHz, RAM 2 Go) FreeBSD (32-bit), Apache 2.2, Tomcat 6.0.24, JDK 1.6, MySQL 5	18000 étudiants 2000 personnels	01/2011
INSA de Rennes	uPortal-4.2 cas 4.0	openldap, Zimbra, cas	Vmware  2 apache2 sur load balancer haproxy 3 tomcat7 (mod_jk) 4 go RAM, ubuntu 14.04 postgresql 9.4 ubuntu 14.04	1700 étudiants, 500 personnels	08/2015
ENT Région Centre - GIP RECIA	uPortal 5.4.1  CAS 3.4.12 modifié pour avoir un authenticationHandler étant un SP (shibboleth)	OpenLdap 2.4, Dovecot, Roundcube, grouper 2.2 + Groupstore SMARTLdapGroup esup-lecture-3.0-fork, esup-publisher, esup-filemanager	parc de 32 machines virtuelles et 12 machines hôtes (dont 3 machines sans virtualisation) CPU 2 x L4505 8 core ou 1 x E54xx (8 core) , RAM 8 GO minimum, 5 disque WD VR  Debian 6.0.3, apache 2.2, java 1.6, tomcat 6.0.37, MySQL 5.5	130 000 élèves 11500 enseignants 6500 personnels 215 000 parents dont ~ 30000 contacts 14000 autres ~ 200 établissements 38000 groupes	06/2019
Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM)	Esup-3.2.4	openldap, Zimbra & Horde, CAS	Apache en proxy, 4 machines virtuelles OpenVZ pour deux instances esup en load balancing. Base mysql.	3000 étudiants, 430 personnels	05/2011
UNR RUNN	Esup - uPortal-4.0.10 (master github esup-uportal)	Shibboleth + CAS	2 frontaux Apache (proxy_http) 4 serveurs ENT production + 1 de preprod + 1 'prod' dédiée à la mise à jour Base de données PostgreSQL (v.9) Debian stable - 32 bits, Java6, Tomcat6 3Go RAM / serveur ENT VMware pour la virtualisation	~ 70000 utilisateurs portentiels	03/2013
Institut Mines-Télécom - Campus d'Evry	ESUP-portail 4.0.16 cas-toolbox 4.0.7	OpenLdap,CAS V4, Zimbra 8  esup-filemanager avec intégration partages Windows, NFS, Nuxeo.  Servlets compilatio, evo, filez, foodle, GLPI, owncloud, programmes TV, météo	Server : 1 VM (apache) + 3 VM (1 vCpu, 2Go RAM) + 1 VM postgresql LoadBalancer soft : Apache et mod_balancer VMware pour la virtualisation Environnement : Apache, Java 1.6, Tomcat 7, Postgresql CentOS 7.2 64bits	~ 3000 étudiants, 360 personnels, ~ 150 doctorants	09/2016