
Résultats de l'enquête sur les environnements proposés aux étudiants en informatique

François Dagorn

11 octobre 2013

Réponse de ISTIC : UFR d'informatique et d'électronique de l'Université de rennes 1

- Coordonnées du responsable technique : François Dagorn Francois.Dagorn@univ-rennes1.fr
- Formations dispensées, effectifs : L3, M1 et plusieurs M2 d'électronique et d'informatique. Environ 1000 étudiants.
- Renseignements sur l'équipe : Une équipe dédiée et autonome gère le réseau pédagogique de l'ISTIC et de l'ESIR (école d'ingénieur). L'équipe est composée de 5 personnes (IR,IE,ASI, tech, adjoint technique).
- Intérêt pour une liste de diffusion : Oui
- Nombre de postes de travail *étudiants* gérés : 400
- Configuration des postes de travail : Windows (250 postes) : HP 8100 (2011) Linux (150 postes) : HP 8300 AIO (2013)
- Organisation des salles de TP : Les salles de TP d'informatique (25 en tout) sont dotées de 10 postes. Les salles de TP d'électronique sont plus variées dans leurs compositions.
- Ressources proposées aux postes mobiles : Les appareils mobiles peuvent utiliser 2 réseaux Wi-Fi :- authentifié et sécurisé avec accès aux ressources (imprimantes, serveur de fichiers)- ouvert (sur déclaration préalable d'adresse MAC) accès Internet seul.
- Une forge est proposée : Oui : <http://forge.istic.univ-rennes1.fr>
- Machines virtuelles : Une interface Web permet aux étudiants de demander des machines virtuelles. Pour l'instant 5 systèmes sont proposés (debian, centos, Fedora 18, Windows 7 et WinXP). L'attribution des VM n'est pas modérée.
- Autres services : Les ressources supplémentaires à l'ENT (base de données, prêt de matériel, VM, ...) font toujours l'objet d'une interface web (non modérée) qui permet aux étudiants d'obtenir les ressources nécessaires.

Réponse de UFR mathématiques et informatique, Université Bordeaux 1

- Coordonnées du responsable technique : Olivier.Delmas@u-bordeaux1.fr (maître de conférences, chargé de mission au Centre de Ressources pour l'Enseignement des Mathématique et Informatique)
- Formations dispensées, effectifs : Enseignement d'informatique et de mathématiques
- Renseignements sur l'équipe : Equipe technique autonome
- Intérêt pour une liste de diffusion : Non
- Nombre de postes de travail *étudiants* gérés : 500
- Configuration des postes de travail : Linux 64 bits
- Organisation des salles de TP : Salles machines (20 à 30 machines), un tableau blanc au mur dans chaque salle
- Ressources proposées aux postes mobiles : retransmission du signal WiFi eduroam prise de courant imprimantes serveurs de fichiers
- Une forge est proposée : N/A
- Machines virtuelles :
- Autres services :

Réponse de IUT Nancy-Charlemagne - Université de Lorraine

- Coordonnées du responsable technique : Pierre Magisson, pierre.magisson@univ-lorraine.de
- Formations dispensées, effectifs : DUT informatique DUT informatique en 1 an licence professionnelle
- Renseignements sur l'équipe : 2 personnes sur site, membre de la DSI université de lorraine
- Intérêt pour une liste de diffusion : N/A
- Nombre de postes de travail *étudiants* gérés :
- Configuration des postes de travail :
- Organisation des salles de TP :
- Ressources proposées aux postes mobiles :

-
- Une forge est proposée : N/A
 - Machines virtuelles :
 - Autres services :

Réponse de INSA Lyon

- Coordonnées du responsable technique : Hervé Le Moëneherve.le-moene@insa-lyon.fr
- Formations dispensées, effectifs : 12 départements couvrant les domaines de la formation d'ingénieur
- Renseignements sur l'équipe : Equipe pédagogique (gestion des salles de TP) 8 personnes
- Intérêt pour une liste de diffusion : Oui
- Nombre de postes de travail *étudiants* gérés : 1500
- Configuration des postes de travail : Windows XP windows 7 Linux
- Organisation des salles de TP : question imprécise
- Ressources proposées aux postes mobiles : écrans plats, réseau filaire et wifi imprimantes liseurs montés automatiquement, ressources et outils pédagogiques en ligne, serveurs de TP par étudiants, TP info organisé en collaboration avec es enseignants chercheurs
- Une forge est proposée : Oui
- Machines virtuelles : oui plusieurs accessible depuis le campus et/ou depuis l'extérieur
- Autres services : serveurs pour effectuer les TP, machines virtuelles dédiées par binôme, environnement collaboration libre à l'organisation

Réponse de Polytech'Nice Sophia

- Coordonnées du responsable technique : En cours de changement (un nouveau recruté au 1er septembre, dont on ne connaît pas le nom à ce moment)
- Formations dispensées, effectifs : Electronique, Informatique, Mathématiques appliquées, Génie biologique, Ingénierie de l'eau et Bâtiment intelligent soit environ 1.200 élèves + Prépa intégrée (250)
- Renseignements sur l'équipe : 6 personnes pas vraiment intégrées à la DSI (même si sur le papier, cela devrait être le cas)

-
- Intérêt pour une liste de diffusion : N/A
 - Nombre de postes de travail *étudiants* gérés : 1000
 - Configuration des postes de travail : Portables des étudiants avec double boot Windows Linux Ordinateurs portables qui sont prêtés aux étudiants pour leur scolarité
 - Organisation des salles de TP : Quelques salles dédiées pour des manipulations particulières ou des salles avec équipements spécifiques.
 - Ressources proposées aux postes mobiles : Wifi Imprimantes Bureau Virtuel UNR PACA (Marseille et Nice) qui fournit serveur de fichiers, ...
 - Une forge est proposée : Non
 - Machines virtuelles : Non
 - Autres services : Aucun

Réponse de IUT, Université de Nice

- Coordonnées du responsable technique : sidi@unice.fr
- Formations dispensées, effectifs : Informatique, 200 étudiants
- Renseignements sur l'équipe : Autonome
- Intérêt pour une liste de diffusion : Oui
- Nombre de postes de travail *étudiants* gérés : 200
- Configuration des postes de travail : 90
- Organisation des salles de TP : 1 vidéo-pro 13 ou 26 machines
- Ressources proposées aux postes mobiles : 2,3,4,5,6, TBI
- Une forge est proposée : Oui
- Machines virtuelles : VMare View pour usage classique Déploiement à la demande pour projet spécifique
- Autres services : Salle accès libre environnement partagé windows/linux shell distant sous linux Hébergement Web personnel, environnement PHP/MySQL, PHPMyadmin, forge Redmine

Réponse de université de Picardie UFR des Sciences

- Coordonnées du responsable technique : Ferment Didier didier.ferment@u-picardie.fr
- Formations dispensées, effectifs : Licence d'informatique environ 200 Master d'informatique environ 130 enseignements d'informatique dans les autres filières d'informatique environ 1000
- Renseignements sur l'équipe : 3 techniciens (dont 1 de niveau asi) + 1 poste d'ingénieur (vacant)+ 1 enseignant ""coordonnateur"" un contrat de service (en cours) entre l'UFR et la DSI avec un ingénieur pilote
- Intérêt pour une liste de diffusion : Oui
- Nombre de postes de travail *étudiants* gérés : 350
- Configuration des postes de travail : 200 avec environ 4 images systèmes (Linux Debian, Windows, et des systemes ""configurables"") 150 avec windows seul
- Organisation des salles de TP : - 12 salles gérés en atelier commun avec serveur central de fichiers - le reste en poste windows simple- une salle en libre-service avec moniteur de surveillance/aide
- Ressources proposées aux postes mobiles : - Wi-Fi globalement insuffisante- une salle avec prise électrique ad-hoc- pret de portable à certaines catégories d'étudiants
- Une forge est proposée : Non
- Machines virtuelles : non
- Autres services : nfssambaapachebases de données

Réponse de Mines Nancy

- Coordonnées du responsable technique : ?
- Formations dispensées, effectifs : formation d'ingénieur (135 élèves par promo)
- Renseignements sur l'équipe : -
- Intérêt pour une liste de diffusion : N/A
- Nombre de postes de travail *étudiants* gérés : 100
- Configuration des postes de travail : Windows / Linux
- Organisation des salles de TP : 15 postes par salle

-
- Ressources proposées aux postes mobiles : acces wifi
 - Une forge est proposée : Non
 - Machines virtuelles : utilisation de VirtualBox, fourniture de la VM par clé usb
 - Autres services : faible

Réponse de IUT de Blagnac département informatique

- Coordonnées du responsable technique : 1 technicien actuellement en longue maladie. Il est remplacé par 1CDD sur fonds propres
- Formations dispensées, effectifs : DUT 184LP 21
- Renseignements sur l'équipe : Officiellement intégré dans un DSI. Effectif 1
- Intérêt pour une liste de diffusion : Non
- Nombre de postes de travail *étudiants* gérés : 140
- Configuration des postes de travail : Windows 7, machines virtuelles linux
- Organisation des salles de TP : 6 salles de 15 machines 1 salle 3030 portables dans 2 salles mobiles
- Ressources proposées aux postes mobiles : Wi-Fi serveurs de fichiers prises de courant électrique
- Une forge est proposée : Non
- Machines virtuelles : non
- Autres services : moodle / comptes sur serveur local

Réponse de département d'informatique, UFR sciences fondamentales et appliquées, Université de Poitiers

- Coordonnées du responsable technique : Baille, Jean-Marc, jean-marc.baille@univ-poitiers.fr
- Formations dispensées, effectifs : Licence d'informatique : L1 : L2 : L3 : 32 Licence pro informatique : 21 Master d'informatique : M1 : 32 M2 : 23
- Renseignements sur l'équipe : effectif : 1 informaticien responsable du parc informatique enseignement

-
- Intérêt pour une liste de diffusion : N/A
 - Nombre de postes de travail *étudiants* gérés : 200
 - Configuration des postes de travail : windows + linux
 - Organisation des salles de TP : salles de 18, 20 ou 24 postes
 - Ressources proposées aux postes mobiles : wi-fi (+ pour les autres postes : écrans + prises de courant + imprimantes + serveurs de fichier + serveurs oracles)
 - Une forge est proposée : Non
 - Machines virtuelles : oui, activées à la demande
 - Autres services : accès aux logiciels spécifiques de la formation