

Présentation de l'offre de services



21 octobre 2021

Introduction

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Objectifs

- répondre à un besoin exprimé
- faire connaître les services
- répondre à vos questions

Contenu

- balayage des services disponibles
- pas un mode d'emploi de chaque service

Sommaire

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

- 1 Sites utiles
- 2 Services de base
- 3 Environnements de travail
- 4 Offre spécifique enseignement/recherche

Plan

Offre de services DSI

Sites utiles

Documentations

Informations

Assistance

Gestion des services
informatiques

Autres

Services de base

Environnements de travail

Offre spécifique enseigne- ment/recherche

1 Sites utiles

- Documentations
- Informations
- Assistance
- Gestion des services informatiques
- Autres

2 Services de base

3 Environnements de travail

4 Offre spécifique enseignement/recherche



Documentation des services

<https://doc.telecom-paris.fr>

Offre de services DSI

Sites utiles

Documentations

Informations

Assistance

Gestion des services
informatiques

Autres

Services de base

Environnements de
travail

Offre spécifique
enseigne-
ment/recherche

The screenshot shows a web page for 'Aide Informatique' (IT Help) on the website 'Services informatiques de Télécom Paris'. The page has a dark blue header with a search bar and a home icon. The main content area is white and features a breadcrumb trail, a title, a sub-header, and a list of links. The footer contains copyright information and build details.

🏠 Aide Informatique

Search docs

RUBRIQUES:

- Configuration réseau
- WiFi invités

🏠 » Services informatiques de Télécom Paris

Services informatiques de Télécom Paris

Rubriques:

- [Configuration réseau](#)
 - [Site de Palaiseau](#)
 - [Eduroam](#)
 - [Paramètres de configuration](#)
- [WiFi invités](#)
 - [Configuration](#)
 - [Création de compte invité](#)

© Copyright 2021, DSI Télécom Paris.

Built with [Sphinx](#) using a [theme](#) provided by [Read the Docs](#).

Anciennes documentations

<https://eole.telecom-paris.fr/vos-services/services-numeriques>

Offre de services DSI

Sites utiles

Documentations

Informations

Assistance

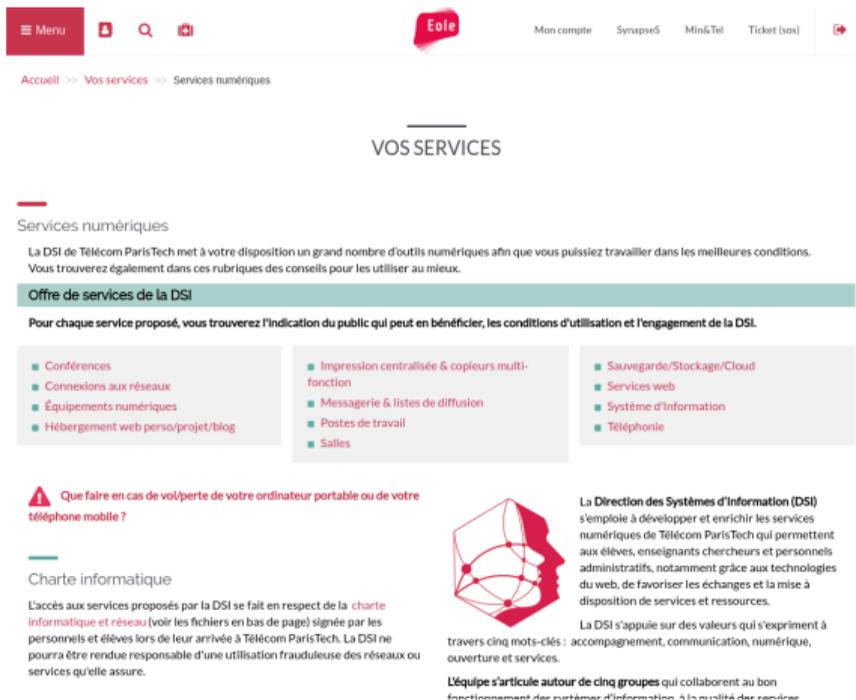
Gestion des services informatiques

Autres

Services de base

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche



The screenshot shows the 'VOS SERVICES' page on the Eole portal. The page has a red header with a 'Menu' button, search and home icons, and the 'Eole' logo. Navigation links include 'Mon compte', 'SynapseS', 'Min&Tel', and 'Ticket (sos)'. The breadcrumb trail is 'Accueil >> Vos services >> Services numériques'. The main heading is 'VOS SERVICES'. Below it, the section is 'Services numériques'. A text block states: 'La DSI de Télécom ParisTech met à votre disposition un grand nombre d'outils numériques afin que vous puissiez travailler dans les meilleures conditions. Vous trouverez également dans ces rubriques des conseils pour les utiliser au mieux.' A green bar highlights 'Offre de services de la DSI'. Below this, a text block says: 'Pour chaque service proposé, vous trouverez l'indication du public qui peut en bénéficier, les conditions d'utilisation et l'engagement de la DSI.' Three columns of services are listed with green bullet points: 1. Conférences, Connexions aux réseaux, Équipements numériques, Hébergement web perso/projet/blog. 2. Impression centralisée & copieurs multi-fonction, Messagerie & listes de diffusion, Postes de travail, Salles. 3. Sauvegarde/Stockage/Cloud, Services web, Système d'information, Téléphonie. A warning icon and text block state: 'Que faire en cas de vol/perde de votre ordinateur portable ou de votre téléphone mobile?'. Below this is the 'Charte informatique' section, which mentions a 'charte informatique et réseau' signed by staff and students. To the right, there is a red wireframe graphic of a person's head and shoulders, and text describing the DSI's role in developing and enriching digital services, and its values: 'accompagnement, communication, numérique, ouverture et services'. A final line states: 'L'équipe s'articule autour de cinq groupes qui collaborent au bon fonctionnement des systèmes d'information à la qualité des services'.

LE BLOG DE LA DSI DE TÉLÉCOM PARISTECH

Toute l'information sur les mises en service, les incidents, la maintenance, les courriers malveillants etc.

ACCUEIL LA DSI EN QUELQUES MOTS ...



7 février 2018 à 16h38
par Frédéric Paugot
[Aucun commentaire](#)

Présentation offre de services

Une présentation de l'offre de service de la DSI aura lieu lundi 12 février en C48 de 9h30 à 12h. Cette présentation est orientée vers les services pour les départements d'enseignement recherche mais abordera également les services communs. Le plan ... [Lire la Suite](#) --

Catégories : [Incidents](#) | [Lien Permanent](#)

2 février 2018 à 14h43
par Frédéric Paugot
[Aucun commentaire](#)

Accès WIFI pour les visiteurs

La DSI va arrêter la diffusion du réseau nommé Invite Telecom. Depuis septembre, celui-ci ne donnait plus d'accès à Internet et informait uniquement les personnes connectées d'utiliser le réseau eduroam. Les comptes invités créés par les accueils ou par l'interface ... [Lire la Suite](#) --

Catégories : [Information](#) | [Lien Permanent](#)

L'ÉDITO



Bienvenue sur le blog de la DSI de Télécom ParisTech ! Vous trouverez ici toute l'information sur les mises en services, opérations de maintenance, incidents techniques, messages frauduleux à bannir... Merci de votre attention.
L'équipe DSI

CATÉGORIES

[Accompagnement des utilisateurs](#)
[Courrier malveillant](#)
[CRON](#)
[Decisionnel de l'IMT](#)
[Equipements et infrastructures](#)
[Incidents](#)
[Information](#)
[Interruption de service programmée](#)
[Maintenance](#)
[Mise en service](#)
[Non classé](#)
[Synapses](#)
[Trucs & astuces](#)
[Zimbra Mines-Télécom](#)

ARTICLES PARUS

Articles parus [Sélectionner un mots ▼](#)

... >>>



Demandes d'assistance

<https://sos.telecom-paris.fr/>

Offre de services DSI

Sites utiles

Documentations

Informations

Assistance

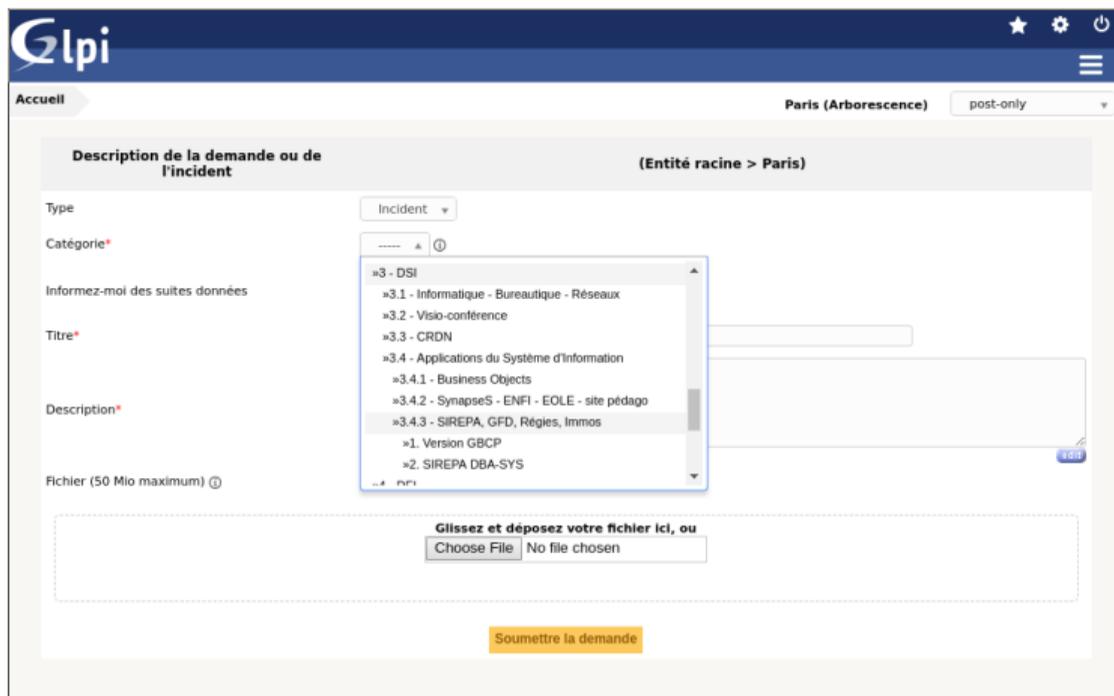
Gestion des services
informatiques

Autres

Services de base

Environnements de
travail

Offre spécifique
enseignement/recherche



The screenshot shows the Glpi web interface for creating an incident request. The page title is "Description de la demande ou de l'incident" and the entity is "Paris (Arborescence)". The form includes the following fields:

- Type: Incident
- Catégorie*: A dropdown menu is open, showing a tree structure of categories:
 - »3 - DSI
 - »3.1 - Informatique - Bureautique - Réseaux
 - »3.2 - Visio-conférence
 - »3.3 - CRDN
 - »3.4 - Applications du Système d'Information
 - »3.4.1 - Business Objects
 - »3.4.2 - SynapseS - ENFI - EOLE - site pédago
 - »3.4.3 - SIREPA, GFD, Règles, Immos
 - »1. Version GBPCP
 - »2. SIREPA DBA-SYS

- Informez-moi des suites données
- Titre*: [Empty text box]
- Description*: [Empty text area]
- Fichier (50 Mio maximum) @: [Empty file upload area]

At the bottom, there is a "Soumettre la demande" button.

Compte informatique et services associés

<https://moncompte.telecom-paris.fr>

Offre de services DSI

Sites utiles

Documentations

Informations

Assistance

Gestion des services
informatiques

Autres

Services de base

Environnements de
travail

Offre spécifique
enseignement/
recherche



The screenshot shows the 'Gestion de mon compte' (Management of my account) page on the GeCo portal. The page is divided into a teal sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains a circular logo with colorful dots and a list of menu items: 'Compte informatique', 'Mot de passe', 'Téléphonie', 'Bureau', 'Messagerie électronique', 'Consommations', 'Page web personnelle', 'Wi-Fi invité', and 'Autorisations'. The main content area features a large, colorful 'GeCo' logo at the top, followed by the text 'Gestion de mon compte informatique'. Below this, there are two main sections: 'Compte informatique' and 'Mot de passe'. The 'Compte informatique' section includes a sub-header, a paragraph of text, and a link to create a ticket. The 'Mot de passe' section includes a sub-header, a button for password modification, and a 'Mot de passe oublié' (Forgot password) section with explanatory text and a note about physical presence at the DSI.

Gestion de mon compte

- Compte informatique
- Mot de passe
- Téléphonie
- Bureau
- Messagerie électronique
- Consommations
- Page web personnelle
- Wi-Fi invité
- Autorisations

Compte informatique

Votre compte informatique vous donne accès aux services numériques fournis par l'école.
Votre identifiant de connexion sur les postes de travail est : paugel
Votre compte expirera le : 31/12/9999
Afin de procéder à une prolongation de compte, votre responsable doit [créer un ticket](#)

Mot de passe

Modification de votre mot de passe

Mot de passe oublié

En cas d'oubli de votre mot de passe ou d'invalidation de votre compte (par exemple en cas d'utilisation frauduleuse de votre méf), la DSI génère un nouveau mot de passe à votre demande. Pour des raisons de sécurité, ce nouveau mot de passe ne peut pas être envoyé sous forme électronique.

Vous devez vous déplacer physiquement à la DSI de Télécom ParisTech pour l'obtenir : du lundi au vendredi de 8h45 à 12h30 et de 13h30 à 17h45.

Pour vous communiquer le mot de passe, la DSI vous demandera une pièce d'identité ou votre carte professionnelle avec photographie.

Autres ressources Web

Offre de services DSI

Sites utiles

Documentations

Informations

Assistance

Gestion des services
informatiques

Autres

Services de base

Environnements de
travail

Offre spécifique
enseignement/
recherche

- <https://eole.telecom-paris.fr> : Intranet école (annuaire école, élèves)
- <https://synapses.telecom-paris.fr> : gestion de la scolarité, réservation des salles
- <https://mintel.imt.fr> : Intranet IMT (congrés, annuaire des personnels IMT)

Plan

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Services réseau

Espaces de stockage

Outils de communication

Equipements audiovisuels

Copies et impression

Hébergement

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

1 Sites utiles

2 Services de base

- Services réseau
- Espaces de stockage
- Outils de communication
- Equipements audiovisuels
- Copies et impression
- Hébergement

3 Environnements de travail

4 Offre spécifique enseignement/recherche

Connexion réseau sur site

Filaire

- réseau identique pour une même personne en tout point de connexion dans l'établissement
- authentification 802.1x
<https://doc.telecom-paris.fr/reseau/param.html>

WiFi

- *Campus Telecom* : accès aux applications internes
- *eduroam* : accès totalement ouvert vers l'extérieur (notamment pour monter un autre VPN), conseillé sur les smartphones

WiFi pour les invités

Comptes à créer depuis *moncompte* ou à l'accueil

Accès aux ressources de l'école depuis l'extérieur

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Services réseau

Espaces de stockage

Outils de communication

Equipements audiovisuels

Copies et impression

Hébergement

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

VPN

- protocole OpenVPN
- accès aux ressources internes en fonction de l'authentification

SSH sur `ssh.enst.fr`

- permet de "rebondir" pour accéder à d'autres machines
- accès aux fichiers des espaces réseau (sftp)
- ne doit pas être utilisé pour lancer des calculs

WiFi eduroam

Votre paramétrage eduroam doit marcher n'importe où vous captez ce réseau

Espaces de stockage personnels

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Services réseau

Espaces de stockage

Outils de communication

Equipements audiovisuels

Copies et impression

Hébergement

Environnements de travail

Offre spécifique
enseignement/recherche

Espace réseau

- accessible via CIFS (Samba) : `\\codex.enst.fr\<login>` (lecteur U:) et sur les stations Linux gérées par la DSI
- taille limitée mais 2 mois de sauvegarde (restauration autonome)
- performances limitées

Disque local des postes de travail

- `/home/users/<login>/` ou `D :`
- grande taille
- aucune sauvegarde

Espaces de stockage partagés

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Services réseau

Espaces de stockage

Outils de communication

Equipements audiovisuels

Copies et impression

Hébergement

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Disques partagés

- accessible via CIFS (Samba) et sur les stations Linux
- 2 mois de sauvegarde (restauration par ticket)
- pour le personnel Télécom Paris

Partage Mines Télécom (NextCloud)

- <https://partage.imt.fr>
- accès Web et client de synchronisation
- pour le personnel IMT, partage possible avec des extérieurs
- 7 jours de sauvegarde (restauration par ticket)
- édition collaborative en ligne OnlyOffice

Zimbra

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Services réseau

Espaces de stockage

Outils de communication

Equipements audiovisuels

Copies et impression

Hébergement

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

- Mail
- Calendrier
- Messagerie instantanée (à activer dans les préférences)

Accès Web

- `https://zimbra.imt.fr/`
- identification SSO

Accès smartphone / client lourd

- `z.imt.fr`
- identification avec son adresse mail

Listes de distributions / diffusion

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Services réseau

Espaces de stockage

Outils de communication

Equipements audiovisuels

Copies et impression

Hébergement

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Liste de distribution

- Usage : adresse générique pour contact
- Le message est distribué à une ou plusieurs personnes

Liste de diffusion

- Usage : diffuser de l'information à un groupe de personnes
- Plateforme mailman
- Vous êtes administrateur de vos listes

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Services réseau

Espaces de stockage

Outils de communication

Equipements audiovisuels

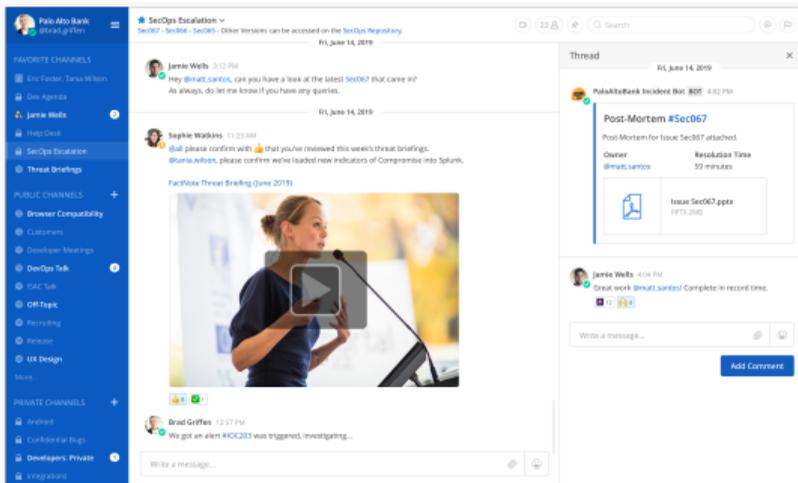
Copies et impression

Hébergement

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

- Système de messagerie instantanée de groupe
- Demande d'équipe privée via ticket sos
- Service ouvert à tous les établissements d'enseignement/recherche de France
- Utilisable sur poste de travail via un navigateur ou utilisation d'une application mobile



Téléphonie

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Services réseau

Espaces de stockage

Outils de communication

Equipements audiovisuels

Copies et impression

Hébergement

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Fixe

- messagerie vocale : changement du code d'accès sur *moncompte*
- renvoi d'appel paramétrable sur le poste ou sur *moncompte*
- réception de télécopies sur votre numéro personnel
- envoie de télécopie par mail sur *xxxxxxxxxx@fax.telecom-paristech.fr* depuis Zimbra

Mobile personnelle

Les appels sur votre mobile personnel peuvent marcher sur le WiFi *eduroam* sous réserve de compatibilité de votre opérateur et téléphone.

Audio et visio conférences

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Services réseau

Espaces de stockage

Outils de communication

Equipements audiovisuels

Copies et impression

Hébergement

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Audio

- réservation de pont sur <https://audioconfs.mines-telecom.fr/>
- téléphones de conférence dans les salles de réunion

Visio

- réservation zoom via *SynapseS*
- salles de visio

Equipements audiovisuels

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Services réseau

Espaces de stockage

Outils de communication

Equipements audiovisuels

Copies et impression

Hébergement

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

- vidéo-projection avec et sans fil
- enregistrement ubicast
- système de cours hybride

En cas d'urgence dans une salle de cours

Appeler le (01 75 31) 95 30 pour obtenir une assistance

Copieurs multifonction

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Services réseau

Espaces de stockage

Outils de communication

Equipements audiovisuels

Copies et impression

Hébergement

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

- utilisation avec la carte de l'école ou ses identifiants
- papier et cartouches de toner fournis par le service Logistique et chargé par les usagers
- en cas de panne faire un ticket *sos*

Impression centralisée

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Services réseau

Espaces de stockage

Outils de communication

Equipements audiovisuels

Copies et impression

Hébergement

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

1 Lancer une impression

Depuis un poste de travail

Connexion file d'impression couleur ou N&B

Avec un navigateur (pdf uniquement)

<https://imprimeweb.telecom-paris.fr>

Il est possible de lancer une impression pour quelqu'un d'autre

2 Récupérer l'impression sur le copieur de son choix

- les impressions sont gardées 7 jours au maximum avant libération
- ne pas libérer l'impression si le voyant rouge est allumé

Hébergement page Web personnelle

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Services réseau

Espaces de stockage

Outils de communication

Equipements audiovisuels

Copies et impression

Hébergement

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

- `https://perso.telecom-paristech.fr/login`¹
- un conteneur virtuel par personne
- PHP7 et base de donnée MariaDB disponibles, autres langages possible sur demande
- activation depuis *moncompte*

service arrêté à l'expiration du compte informatique

1. perso.telecom-paris.fr redirige

Hébergement site Web

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Services réseau

Espaces de stockage

Outils de communication

Equipements audiovisuels

Copies et impression

Hébergement

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Espace "brut"

- `https://<projet>.telecom-paris.fr/`
- un conteneur virtuel par projet
- accès d'administration possible par plusieurs personnes
- demande d'activation par ticket *sos*

Sur des plate-forme existantes

- blog wordpress (IMT) `https://wp.imt.fr/` (libre-service)
- ferme de wiki MoinMoin (demande d'ajout de wiki → ticket *sos*)
- réalisation de sondages avec une limesurvey
- plateforme eCampus (enseignement uniquement)

Autres hébergements

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Services réseau

Espaces de stockage

Outils de communication

Équipements audiovisuels

Copies et impression

Hébergement

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

- serveur physique
- machine virtuelle KVM
- application spécifique
- ...

sur demande, au cas par cas

Plan

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Machines de TP

Environnement Linux

Environnement Windows

Offre spécifique enseignement/recherche

1 Sites utiles

2 Services de base

3 Environnements de travail

- Machines de TP
- Environnement Linux
- Environnement Windows

4 Offre spécifique enseignement/recherche

Les salles

1A201, 1A207, 1A222, 1A226, 1A252, 1A260, 1D22, 1D23, 3A101, 3A107, 3A209, 3B01, 3B07, 3C41, 4B01, 5B01, 5B07, 5D02, (CRDN)

- environnement natif GNU/Linux (Debian 10) + virtualisation
- salles réservables sur SynapseS (sinon, libre-service)
- ajout de logiciels :
 - au système → ticket sos
 - dans l'espace utilisateur → autonome

Les postes de TP

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Machines de TP

Environnement Linux

Environnement Windows

Offre spécifique
enseignement/
recherche

Connexion aux machines

- postes accessibles sur place ou à distance via SSH ou “bureau à distance”
- liste et statut des postes sur <https://tp.telecom-paris.fr>

Les environnements de bureau disponibles

- **XFCE4** (Conseillé par la DSI : le mieux testé)
- Gnome Classique
- awesome/i3 (minimaliste, pour geek)
- ... et d'autres encore dans le menu

Virtualisation dans les salles de TP

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Machines de TP

Environnement Linux

Environnement Windows

Offre spécifique enseignement/recherche

Pour travailler dans un environnement différent, pouvoir être admin, utiliser des logiciels non installables sur les Debian des postes.

Lancement classique

Choisir dans le menu Applications > VMcatalog

Lancement en ligne de commande

```
/cal/vms/<nom de la VM>/start
```

Lancement en plein écran

Sélectionner à l'ouverture de session
(Seules quelques VM disponibles)

Virtualisation dans les salles de TP

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Machines de TP

Environnement Linux

Environnement Windows

Offre spécifique
enseignement/
recherche

- données persistantes (réinit. 1 fois par an)
- ajouter une VM : ticket sos, 2 semaines avant, **fournir** la VM
- quelques VM utiles :
 - DebianVB-9-Stretch : debian oldstable standard, user sudoer
 - tp-dsi-debian10 : debian oldstable standard, user sudoer
 - Windows7 : Microsoft en salle de TP, user + admin
 - Windows10

Accès aux espaces de stockage

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Machines de TP

Environnement Linux

Environnement Windows

Offre spécifique enseignement/recherche

Répertoire personnel

- `/cal/homes/<login>/`
- quota, sauvegardé 2 mois, perms réseau

Consultation du quota :

- sur *moncompte*

- `c129-17% df -h ~`

Sys. de fichiers

`zfs-b232.enst.fr:/export/homes/aonyme`

Taille	Utilisé	Dispo	Uti%	Monté sur
7,5G	2,7G	4,9G	36%	/cal/homes/aonyme

Accès aux espaces de stockage

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Machines de TP

Environnement Linux

Environnement Windows

Offre spécifique enseignement/recherche

Disque local

- `/home/users/<login>/`
- nécessite une 1ère connexion
- pas de quota, pas sauvegardé, meilleures perfs

Spécifique au département

- sous-dossier de `/infres/`, `/comelec/`, `/tsi/`
- sur demande



Poste de travail Linux

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Machines de TP

Environnement Linux

Environnement Windows

Offre spécifique
enseignement/
recherche

celinux, irlinux, tsilinux

- configuration quasiment identiques aux machines de TP
- programmes /<departement>/softs/ spécifiques à chaque département

Poste de travail Windows

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Machines de TP

Environnement Linux

Environnement Windows

Offre spécifique
enseignement/recherche

Trois options possibles sur les postes de travail Windows :

- poste administré par la DSI
- poste *protégé* : machine installée par la DSI comme un poste administré mais droits administrateurs
- poste auto-administré dit "hors domaine" (machines de labo ou anciens postes)

Microsoft Office

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Machines de TP

Environnement Linux

Environnement Windows

Offre spécifique
enseignement/
recherche

Pour les utilisateurs Linux qui désirent pouvoir utiliser occasionnellement un environnement Windows :

- serveur office
- connexion en remote desktop :

```
xfreerdp /u:"IMT\<login>" /v:"office.IMT.ENST.FR"
```

- documentation : <https://eole.telecom-paris.fr/vos-services/services-numeriques/sauvegardestockagecloud#BVO>

Microsoft Office

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Machines de TP

Environnement Linux

Environnement Windows

Offre spécifique enseignement/recherche

Il est possible d'obtenir une licence d'utilisation de Office 365 personnelle via un ticket *sos*, bientôt disponible sur *moncompte*.

Attention

La note du cabinet du Premier Ministre DINUM-DIR-210901 du 15 septembre 2021 proscrit l'usage d'Office 365 sur le cloud Microsoft Azure

Plan

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Wiki

Serveurs de calcul

Outils de développement

Achats informatiques

Slides

1 Sites utiles

2 Services de base

3 Environnements de travail

4 Offre spécifique enseignement/recherche

- Wiki
- Serveurs de calcul
- Outils de développement
- Achats informatiques
- Slides



Wiki dédié recherche

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Wiki

Serveurs de calcul

Outils de développement

Achats informatiques

Slides

- <https://computingdoc.telecom-paristech.fr>
- informations sur les serveurs des différents département et les bonnes pratiques
- toute personne ayant un compte IMT peut éditer le wiki
- *en anglais*

Serveurs de calcul par département - IDS

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Wiki

Serveurs de calcul

Outils de développement

Achats informatiques

Slides

Cluster IDS

- <https://computingdoc.telecom-paristech.fr/IdsServers>
- cluster de 21 nœuds mis à disposition par IDS
- pour se connecter : `ssh <login>@tsi-cluster.enst.fr`
- l'utilisation se fait par soumission de job
- les jobs se retrouvent dans une file d'attente afin d'être pris en compte et lancés selon les ressources disponibles
- il est possible de faire du calcul CPU et GPU
- le cluster IDS est entièrement administré par la DSI

Serveurs de calcul par département - Comelec

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Wiki

Serveurs de calcul

Outils de développement

Achats informatiques

Slides

Kronos / Titan

- deux serveurs de grosses capacités mis à disposition par Comelec
- pour se connecter : `ssh <login>@kronos.enst.fr`
- serveurs installés sur le modèle DSI
- les serveurs sont entièrement administrés par la DSI

Serveurs de calcul par département - Infres

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Wiki

Serveurs de calcul

Outils de développement

Achats informatiques

Slides

LameX

- vingtaine de serveurs de tous genres mis à disposition par Infres
- serveurs d'utilités et capacités diverses (calcul / hadoop / ...)
- les serveurs lames ne sont **pas** administrés par la DSI

Gitlab

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Wiki

Serveurs de calcul

Outils de développement

Achats informatiques

Slides

- `https://gitlab.telecom-paris.fr`
- serveur de dépôts hébergé et administré par la DSI
- service ouvert aux utilisateurs extérieurs (Fédération Identité ou ticket sos)
- mise à disposition d'un `runner` pour l'intégration continue

Magma

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Wiki

Serveurs de calcul

Outils de développement

Achats informatiques

Slides

- <http://magma.maths.usyd.edu.au/magma/>
- serveur de calcul spécifique (calcul formel)
- pour se connecter : `ssh <login>@magma.enst.fr`

Matlab

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Wiki

Serveurs de calcul

Outils de développement

Achats informatiques

Slides

- matlab est disponible sur tous les postes dans l'école administrés par la DSI
- license de site donnant accès à toutes les toolbox
- sur les postes Windows il faut monter le partage *matlab* et copier le dossier sur son poste
- possible à installer par l'utilisateur, sur des postes administrés par la DSI ou auto-administrés

Achats informatiques

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Wiki

Serveurs de calcul

Outils de développement

Achats informatiques

Slides

La DSI réalise des devis suivant vos demandes sur les marchés informatiques pour l'achat :

- de poste de travail fixe, de portable, tablette ou de serveur
- HP, Dell ou Apple, selon le besoin
- pour les besoins de bureautique ou de recherche

Procédure

- 1** demande par ticket *sos*
- 2** transmission du devis
- 3** transformation en bon de commande par le département
- 4** réception et inventaire par la DSI et installation logicielle si besoin



Méta-ressource

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Wiki

Serveurs de calcul

Outils de développement

Achats informatiques

Slides

- Le support de cette présentation sera rendu disponible, le lien sera sur le blog de la DSI.
- L'enregistrement de cette présentation orale sera disponible sur notre plateforme Ubicast.



La fin approche...

[Offre de services DSI](#)

[Sites utiles](#)

[Services de base](#)

[Environnements de travail](#)

[Offre spécifique enseignement/recherche](#)

Des questions ?

Sécurité informatique

Offre de services DSI

Sites utiles

Services de base

Environnements de travail

Offre spécifique enseignement/recherche

Votre compte informatique

- votre compte informatique est strictement personnel
- le mot de passe ne doit pas être divulgué à un tiers

N'entrer le mot de passe que sur des sites de l'école sécurisés

 <https://idp.telecom-paristech.fr/>

  <https://idp.telecom-paristech.fr/>