

Stage IUT Châtelleraut

Carnet de bord



Carnet de bord	0
Mercredi 7 janvier 2026	2
Jeudi 8 janvier 2026	2
Vendredi 9 janvier 2026	2
Lundi 12 janvier 2026	3
Mardi 13 janvier 2026	3
Mercredi 14 janvier 2026	3
Jeudi 15 janvier 2026	4
Vendredi 16 janvier 2026	4
Lundi 19 janvier 2026	5
Mardi 20 janvier 2026	5
Mercredi 21 janvier 2026	6
Jeudi 21 janvier 2026	6
Vendredi 22 janvier 2026	6
Lundi 26 janvier 2026	7
Mardi 27 janvier 2026	7
Mercredi 28 janvier 2026	7
Jeudi 29 janvier 2026	7
Vendredi 30 janvier 2026	7
Lundi 2 février 2026	8
Mardi 3 février 2026	8
Mercredi 4 février 2026	8
jeudi 5 février 2026	8
Vendredi 6 février 2026	9
Lundi 9 février 2026	9
Mardi 10 février 2026	9
Mercredi 11 février 2026	10
jeudi 12 février 2026	10
Vendredi 13 février 2026	10

Mercredi 7 janvier 2026

Matin

- Présentation du site et de l'équipe pédagogique par Monsieur Alphonsine.
- Présentation du parc informatique de l'IUT et des différentes tâches à effectuer au cours des prochaines semaines.
- Explication du rôle du technicien SI au sein de l'IUT.

Jeudi 8 janvier 2026

Matin

- Activation du Wake-on-LAN sur les postes d'une salle de cours et modification des priorités du BIOS.
- Récupération et test d'un vieux serveur DELL PowerEdge T110 II.
- Création d'une clé bootable Proxmox 9.1.

Après-Midi

- Installation de Proxmox 9.1 sur le serveur DELL PowerEdge T110 II

Vendredi 9 janvier 2026

Matin

- Transfert de disque dur ainsi que formatage pour installation de Windows 10 dans la salle informatique du pôle mesures physiques.
- Réponse à des tickets.
- Prise en main de WinPE.

Après-Midi

- Début de conversion d'un Windows XP sur un VMware Workstation.

- Clonage de disque dur avec AOMEI sous Windows PE.

Lundi 12 janvier 2026

Matin

- Installation de postes informatiques portables pour l'équipe handicap.
- Remplacement d'un serveur dans une baie de stockage pour un NAS (retrait de l'ancien serveur du NAS).
- Montage du disque Windows XP cloné la semaine précédente.
- Récupération de postes informatiques servant aux soutenances pour les étudiants en Mesures Physique
-

Après-Midi

- Installation d'une machine virtuelle et d'un conteneur Docker sous Debian 13 (Trixie) sur Proxmox.

Mardi 13 janvier 2026

Matin

- Installation de FOG sur une machine virtuelle Debian virtualisée sur Proxmox.
- Configuration initiale de FOG.
- Résolution d'un problème rencontré par un étudiant : poste sous Chrome OS affichant une erreur d'horloge empêchant la connexion à Internet.

Après-Midi

- Finalisation de l'installation et de la configuration de FOG.

Mercredi 14 janvier 2026

Matin

- Configuration de FOG sur un ordinateur portable.

Jeudi 15 janvier 2026

Matin

- Création d'une image système sur FOG et association à une copie de Windows 10.
- Test du déploiement de l'image avec le nouveau serveur FOG mis en place.

Après-Midi

- Vérification du bon fonctionnement de Proxmox 9.1 après l'installation (tests de démarrage et accès à l'interface web).
- Configuration réseau initiale du serveur Proxmox (adresse IP, passerelle, DNS).

Vendredi 16 janvier 2026

Matin

- Vérification de l'état matériel des postes (RAM, disques, connexions réseau).
- Mise à jour de certains postes Windows 10 (pilotes et correctifs de sécurité).
- Assistance aux enseignants pour des problèmes de connexion ou de matériel en salle informatique.

Après-Midi

- Poursuite de la conversion d'un poste Windows XP en machine virtuelle sous VMware Workstation.
- Tests de compatibilité des logiciels sur la machine virtuelle Windows XP.
- Échange avec le tuteur sur l'avancement des missions et les tâches prévues pour la semaine suivante.

Lundi 19 janvier 2026

Matin

- Récupération de vis afin de visser les postes et éviter leur vol après l'installation.
- Activation du Wake-on-LAN sur des postes du pôle communication.

Après-midi

- Déplacement de la position physique du serveur Proxmox précédemment configuré afin de remplacer l'ancien serveur.

Mardi 20 janvier 2026

Matin

- Dépannage d'une étudiante qui n'avait pas accès à l'ENT pour consulter son planning.
- Désactivation de la mise en veille d'un ordinateur portable sous Debian (même dock fermé).
- Dépannage d'un vidéoprojecteur non fonctionnel dans une salle de cours.

Après-midi

- Installation d'un système multiboot Windows / Windows Server 2025 / Debian à l'aide de GRUB.
- Personnalisation de GRUB afin de modifier le fond et le remplacer par le filigrane de l'académie.

Mercredi 21 janvier 2026

Matin

- Installation des postes pour la présentation du forum des armées.
- Test du serveur FOG et importation des anciennes images.

Jeudi 21 janvier 2026

Matin

- Remplacement de matériel défectueux (clavier souris ext..)
- Test du serveur FOG et importation des anciennes images.

Après-midi

- Installation d'un système multiboot Windows / Windows Server 2025 / Debian à l'aide de GRUB.
- Suppression de la mise en veille automatique sur un ordinateur portable Debian XFCE.

Vendredi 22 janvier 2026

Matin

- Déploiement d'images avec FOG dans une salle du pôle communication.
- Mise à jour des images du serveur FOG.

Après-midi

- Veille technologique sur le site IT-Connect.

Lundi 26 janvier 2026

Matin

- Installation de 15 supports pour boîtiers informatiques dans la salle informatique.

Après-midi

- Câblage et installation des postes dans les boîtiers.

Mardi 27 janvier 2026

Matin

- Début du déploiement de Windows sur les postes à l'aide de FOG.

Après-midi

- Visite du site de l'IUT de Poitiers.

Mercredi 28 janvier 2026

Matin

- Veille technologique sur les différents outils de déploiement.

Jeudi 29 janvier 2026

Matin

- Recâblage des postes informatiques de la salle informatique.

Après-midi

- Finalisation du déploiement des postes avec FOG dans la salle informatique.

Vendredi 30 janvier 2026

Matin

- Mise en domaine des postes déployés dans la salle informatique et configuration de Veyon.

Après-midi

- Gestion et organisation des câbles (cable management) de la salle informatique sur l'ensemble des postes installés.

Lundi 2 février 2026

Matin

- Mise en domaine des postes déployés dans la salle informatique et configuration de Veyon.

Après-midi

- Gestion et organisation des câbles (cable management) de la salle informatique sur l'ensemble des postes installés.

Mardi 3 février 2026

Matin

- Mise à jour des VPN sur le poste administratif

Après-midi

- Remplacement de matériel défectueux (clavier souris ext..)

Mercredi 4 février 2026

Matin

- Récupération d'une image sur un poste de TC pour imager toute la salle
- Installation d'une salle de soutenance avec caméra pour intervenant en visioconférence

jeudi 5 février 2026

Matin

- Installation de nouveaux pilotes sur le PC prof de la salle info

Après-midi

- Installation de deux logiciels de modélisation pour un prof
- Installation d'un poste de travail sous Windows 10 pour une machine IR

Vendredi 6 février 2026

Matin

- Ré-image de poste dont le boot a sauté à l'aide de FOG
- Repérage de prises Ethernet

Après-midi

- Gestion et organisation des câbles (cable management) de la salle informatique sur l'ensemble des postes installés

Lundi 9 février 2026

Matin

- Dépannage Word (remise en page de document et explication de l'outil)

Après-midi

- Test du Wake-on-LAN en salle info

Mardi 10 février 2026

Matin

- Changement de pile de carte mère pour tous les postes d'une salle info

Après-midi

- Création d'image pour un poste connecté à un appareillage de mesure en MP (Mesure Physique)

Mercredi 11 février 2026

Matin

- Démontage d'un poste complet pour changer le disque dur en NVMe et ajout d'une carte graphique

jeudi 12 février 2026

Matin

- Ajout d'imprimantes et configuration des pilotes de celles-ci sur les postes installés en MP le lundi.
- Capture des anciennes images des vieux postes en MP pour sauvegarde sur le serveur FOG.

Après-midi

- Création d'image pour un poste connecté à un appareillage de mesure en MP (Mesures Physiques)

Vendredi 13 février 2026

Matin

- Installation d'un poste (ordinateur portable et image de celui-ci)

Après-midi

- Point sur les compétences acquises durant le stage avec M. Alphonsine.