

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : LOOTEN Axel		N° candidat : 0184629604					
Centre de formation : Lycée Aliénor d'Aquitaine		Option : X SISR		□ SLAM			
Compétences mises en œuvre	Période (sous la forme du JJ/MM/AA au JJ/MM/AA)	Gérer le patrimoine informatique	Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution	Développer la présence en ligne de l'organisation	Travailler en mode projet	Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique	Organiser son développement professionnel
		Recenser et identifier les ressources numériques Exploiter des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique Mettre en place et vérifier les conditions de mise à disposition d'un service Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique Gérer des sauvegardes Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques	Collecter, suivre et orienter des demandes Traiter des demandes concernant les services réseau et système, applicatifs Traiter des demandes concernant les applications	Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux de sécurité Rédiger les services en ligne de l'organisation et mesurer leur visibilité Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation.	Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet Planifier les activités Évaluer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts	Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service Déployer un service Accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service	Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel Mettre en œuvre des outils de gestion de l'informationnelle Cibler son identité professionnelle Développer son projet professionnel
Réalisations professionnelles (intitulé et liste des documents et productions associés)		Réalisation en cours de formation					
Serveur Ubuntu Documents : Fiche Procédure Ubuntu Serveur Tâches : préparer la machine ; lancer l'installation ; choisir les paramètres système ; vérifier le démarrage du serveur	S1						
Sécurisation Debian Documents : Debian - fiche imp Tâches : limiter l'exposition des services ; restreindre les accès réseau ; appliquer les bonnes pratiques de sécurité	S1						
Accès SSH sécurisé Documents : Debian - fiche imp Tâches : contrôler la configuration SSH ; réduire les accès inutiles ; documenter les règles d'utilisation	S1						
Limites utilisateurs Documents : fiche unlimit Tâches : identifier les limites de processus ; utiliser la commande ulimit ; prévenir une consommation excessive de ressources	S1						
Configuration Cisco Documents : cisco procedure commande Looten axel Tâches : passer en mode configuration ; nommer l'équipement ; appliquer les commandes réseau de base	S1						
Accès SSH Cisco Documents : processs cisco.txt Tâches : désactiver la résolution DNS inutile ; générer une clé RSA ; activer SSH v2 ; protéger console et lignes distantes	S1						
Routeur NAT Documents : Fonctionnement d'un routeur NAT Tâches : analyser la translation d'adresses ; tester les flux réseau ; expliquer le rôle du routeur	S1						
Installation GLPI Documents : Fiche procedure GLPI Tâches : préparer Debian ; configurer l'adresse IP ; installer Nginx ; déployer l'application GLPI	S2						
Gestion de parc GLPI Documents : Fiche procedure GLPI Tâches : recenser les équipements ; préparer la gestion d'inventaire ; lier le parc au support utilisateurs	S2						
Classification du matériel Documents : Configuration de Snipe-IT Tâches : définir les catégories d'actifs ; organiser les matériels ; faciliter le suivi du patrimoine	S2						
Utilisateurs Snipe-IT Documents : Configuration de Snipe-IT Tâches : ajouter les comptes ; affecter les droits ; contrôler les accès au service	S2						
Disque cible Clonezilla Documents : CloneZILA Tâches : identifier les disques ; relever la taille des secteurs ; préparer la table de partition	S2						

<p>Clonage Clonezilla Documents : CloneZILA Tâches : lancer Clonezilla ; choisir le mode device-device ; copier le disque ; vérifier le démarrage de la machine clonée</p>	S2						
<p>Machine virtuelle depuis VDI Documents : Crée une machine virtuel a partir dun disque vdi Tâches : créer une VM vide ; associer le disque existant ; choisir le bon système ; tester le lancement</p>	S2						
<p>Serveur DRBL Documents : DRBL Tâches : préparer la VM ; lancer DRBL live ; configurer le serveur Clonezilla ; documenter l'installation</p>	S2						
<p>Déploiement d'image DRBL Documents : DRBL Tâches : préparer les clients ; diffuser l'image ; contrôler le déploiement ; valider le poste obtenu</p>	S2						
<p>Conteneurisation Documents : Conteneurisation Tâches : définir les conteneurs ; distinguer conteneur et machine virtuelle ; identifier les usages de déploiement</p>	S2						
<p>PostgreSQL Documents : Postgresql Tâches : préparer le SGBD ; identifier les composants ; tester le service de base de données</p>	S1						
<p>Requêtes SQL Documents : fiche memo SQL Tâches : utiliser SELECT ; filtrer et trier des données ; expliquer le rôle d'un SGBDR</p>	S1						
<p>Mémo CSS Documents : Mémo CSS_tableur Tâches : recenser les propriétés CSS ; lier CSS et HTML ; organiser couleurs, texte et mise en page</p>	S1						
<p>Configuration .htaccess Documents : htaccess Tâches : décrire le fichier .htaccess ; préparer des règles d'accès ; adapter le comportement du serveur web</p>	S2						
<p>Référencement web Documents : formation-referencement-web Tâches : définir le SEO ; expliquer le sitemap ; améliorer la visibilité d'un site</p>	S2						
<p>Expressions régulières Documents : Fiche MEMO_regex_looten_axel Tâches : identifier les motifs ; utiliser quantificateurs et ancrages ; préparer des contrôles de saisie ou recherches</p>	S1						
<p>Faible CSRF Documents : Fiche Faible CSRF Looten axel Tâches : décrire l'attaque ; identifier les risques ; proposer des jetons CSRF et protections</p>	S2						
<p>RGPD Documents : Fiche memo RGPD Tâches : définir RGPD et DPIA ; repérer les traitements sensibles ; vérifier les règles d'utilisation des données</p>	S2						
<p>Analyse d'impact RGPD Documents : Diapo ORAL 1 - Analyse d'impact Tâches : identifier le cadre RGPD ; déterminer quand réaliser une DPIA ; formaliser les points de conformité</p>	S2						
<p>Encodage des données Documents : 2-2-1 TP encodage looten axel Tâches : changer de base ; manipuler ASCII ; vérifier l'encodage des caractères</p>	S1						
<p>Hashing Documents : 2-2-2 TP hashingLootenAxel Tâches : générer MD5/SHA ; comparer les tailles de hash ; expliquer le stockage de mots de passe</p>	S1						
<p>Installation Docker Documents : formation-procedure-docker Tâches : préparer l'environnement ; installer Docker ; vérifier les commandes de base</p>	S3						

NGINX avec Docker Documents : formation-procedure-docker Tâches : récupérer l'image NGINX ; lancer un conteneur ; tester l'accès au service	S3							
Image Docker Documents : formation-procedure-docker Tâches : créer les fichiers de configuration ; construire une image ; documenter la procédure	S3							
WordPress et PostgreSQL Docker Documents : formation-procedure-docker Tâches : assembler les services ; préparer la base PostgreSQL ; vérifier le fonctionnement applicatif	S3							
Diagnostic réseau Debian Documents : Debian_Console_Connaissance_propre Tâches : vérifier resolv.conf ; tester la résolution DNS ; utiliser les commandes de diagnostic	S3							
IP statique Debian Documents : Debian_Console_Connaissance_propre Tâches : éditer les interfaces ; définir IP, passerelle et DNS ; redémarrer le réseau	S3							
Analyse réseau Documents : Debian_Console_Connaissance_propre Tâches : étudier ARP ; repérer routage et NAT ; identifier VLAN, VPN et certificats	S3							
Droits Debian Documents : Debian_Console_Connaissance_propre Tâches : utiliser les commandes système ; modifier des documents ; contrôler les droits	S3							
Désactivation IPv6 Documents : Désactivation de l'ipv6 debian Console et xfce Tâches : vérifier IPv6 ; modifier sysctl ; appliquer la configuration ; prévoir la réactivation	S3							
Réseau Red Hat Documents : Zabbix Tâches : définir IP, passerelle et DNS ; redémarrer Network ; renommer l'hôte	S3							
SNMP Windows Documents : Zabbix Tâches : installer la fonctionnalité SNMP ; configurer la communauté ; autoriser le serveur Zabbix	S3							
Supervision Apache Zabbix Documents : Zabbix Tâches : installer l'agent ; activer server-status ; autoriser le réseau de supervision ; contrôler les métriques	S3							
Incident PRA Documents : Plan de Reprise d'Activité (PRA) Looten Axel Tâches : qualifier l'incident ; alerter les acteurs ; activer l'équipe de crise	S3							
Reprise de service PRA Documents : Plan de Reprise d'Activité (PRA) Looten Axel Tâches : prioriser les services ; prévoir le mode dégradé ; restaurer les données	S3							
Tests PRA Documents : Plan de Reprise d'Activité (PRA) Looten Axel Tâches : vérifier les services ; communiquer le retour à la normale ; réaliser la revue post-incident	S3							
Cloud privé / cloud public Documents : Fiche de Présentation Cloud Privé et Cloud Public Tâches : définir les modèles ; identifier avantages et limites ; relier le choix au besoin d'organisation	S3							
Sécurité cloud Documents : Fiche de Présentation Cloud Privé et Cloud Public Tâches : repérer responsabilités et données ; comparer exploitation interne/externe ; alimenter la veille	S3							
Contrôleur de domaine AD Documents : Production : ADLAB - Windows Server 2022 virtualisé Tâches : créer la machine virtuelle ADLAB ; configurer l'adresse IP 10.0.200.3/24 ; installer les rôles AD DS et DNS ; promouvoir le serveur en contrôleur de domaine	S3							

Moindre privilège AD Documents : Production : ADLAB - sécurité Active Directory Tâches : créer des comptes adaptés aux rôles ; limiter les droits administrateur ; contrôler les habilitations ; respecter le principe du moindre privilège	S3						
DHCP multi-VLAN Documents : Production : ADLAB - DHCP Windows Server 2022 Tâches : installer le rôle DHCP ; créer les étendues d'adresses ; exclure le VLAN serveurs en IP fixes ; prévoir la distribution d'adresses aux autres VLANs	S3						
Script utilisateurs Python Documents : Production : script Python de création/suppression utilisateurs Tâches : lire un fichier CSV ; créer ou supprimer des comptes ; gérer les home directory ; prévoir un mode manuel ; tester les opérations	S3						
Plateforme Nextcloud Documents : Production : machine virtuelle Nextcloud accessible depuis l'extérieur Tâches : préparer la machine virtuelle ; installer Nextcloud ; configurer l'accès externe ; tester le partage et la connexion utilisateur	S3						
Gestionnaire Vaultwarden Documents : Production : machine virtuelle Vaultwarden Tâches : préparer la machine virtuelle ; installer Vaultwarden ; sécuriser l'accès ; tester la création de coffre et l'utilisation du service	S3						
Réalisations en milieu professionnel en cours de première année							
Présentation EKIDOM Documents : Présentation de l'entreprise EKIDOM Tâches : identifier l'organisation ; situer le SI dans le contexte métier ; préparer le cadre des interventions	12 mai au 13 juin 2025						
Carnet de bord EKIDOM Documents : Stage EKIDOM Carnet de bord Tâches : noter les interventions ; suivre les tâches réalisées ; garder une trace exploitable pour le portfolio	12 mai au 13 juin 2025						
Installation de copieurs Documents : Cahier des charges Tâches : analyser le besoin d'impression ; prévoir contraintes budget/délais ; organiser la mise à disposition	12 mai au 13 juin 2025						
Brassage d'une baie Documents : Cahier des charges Tâches : constater l'existant ; prévoir l'organisation des câbles ; réduire les connexions inutiles	12 mai au 13 juin 2025						
Installation d'un poste Documents : Cahier des charges Tâches : identifier le besoin nouvel arrivant ; préparer matériel et logiciels ; planifier l'installation	12 mai au 13 juin 2025						
Mise à jour Android Documents : Cahier des charges Tâches : analyser les ralentissements ; préparer le déploiement ; prévoir la vérification utilisateur	12 mai au 13 juin 2025						
Sensibilisation phishing Documents : Cahier des charges Tâches : définir objectif de sensibilisation ; prévoir vidéo et QCM ; accompagner les utilisateurs	12 mai au 13 juin 2025						
Réunion bimensuelle Documents : Compte rendu – Réunions Bimensuel Tâches : faire le point sur les actions ; identifier les prochaines tâches ; suivre les écarts	12 mai au 13 juin 2025						
Outil anti-phishing Documents : Compte rendu -- Réunions Phishing Tâches : choisir la date ; définir le message utilisateur ; prévoir le support de sensibilisation	12 mai au 13 juin 2025						
Téléphone Android KNOX Documents : Déploiement d'un Téléphone Android à l'aide de NOX Tâches : préparer l'outil ; enrôler le terminal ; appliquer la configuration ; tester le téléphone	12 mai au 13 juin 2025						
Mise à jour Android Documents : Mise à jour android Tâches : préparer le terminal ; lancer la mise à jour ; contrôler le bon fonctionnement	12 mai au 13 juin 2025						
Certificat SSL WSUS Documents : Passage WSUS Sous certificat Tâches : ouvrir IIS Manager ; créer le certificat ; préparer la sécurisation du service	12 mai au 13 juin 2025						

<p>WSUS en HTTPS Documents : Passage WSUS Sous certificat Tâches : configurer WSUS ; appliquer la configuration client par GPO ; vérifier la communication</p>	12 mai au 13 juin 2025						
<p>Mise à jour Grafana Documents : Mise à jour de sécurité graphana Tâches : identifier le contexte applicatif ; installer la mise à jour ; tester le service après correction</p>	12 mai au 13 juin 2025						
<p>Ticket clavier Documents : Journal de résolution de tickets Tâches : collecter la demande ; diagnostiquer la touche défectueuse ; remplacer le clavier</p>	12 mai au 13 juin 2025						
<p>Ticket réservation véhicule Documents : Journal de résolution de tickets Tâches : analyser le calendrier Teams ; rechercher dans Intune ; expliquer le refus de réservation</p>	12 mai au 13 juin 2025						
<p>Ticket verrouillage écran Documents : Journal de résolution de tickets Tâches : identifier le paramètre ; adapter le délai ; vérifier avec l'utilisateur</p>	12 mai au 13 juin 2025						
<p>Ticket e-learning phishing Documents : Journal de résolution de tickets Tâches : reproduire le blocage ; diagnostiquer le passage de page ; permettre la poursuite du QCM</p>	12 mai au 13 juin 2025						
<p>Ticket fichiers Excel Documents : Journal de résolution de tickets Tâches : identifier l'association de fichier ; modifier l'application par défaut ; tester l'ouverture .xlsx</p>	12 mai au 13 juin 2025						
<p>Ticket code PIN Documents : Journal de résolution de tickets Tâches : prendre en compte le blocage SIM ; utiliser le code PUK ; remettre le terminal en service</p>	12 mai au 13 juin 2025						
<p>Ticket pare-feu Documents : Journal de résolution de tickets Tâches : identifier le blocage ; vérifier le caractère non dangereux ; orienter la demande de déblocage</p>	12 mai au 13 juin 2025						
<p>Ticket téléphone Documents : Journal de résolution de tickets Tâches : constater l'arrêt du terminal ; réaliser les premiers tests ; orienter remplacement ou réparation</p>	12 mai au 13 juin 2025						
<p>Profil nouvel arrivant Documents : Journal de résolution de tickets Tâches : préparer le compte ; configurer l'environnement ; mettre le poste à disposition</p>	12 mai au 13 juin 2025						
<p>Ticket PDF Documents : Journal de résolution de tickets Tâches : identifier l'absence d'application par défaut ; configurer le lecteur PDF ; tester l'ouverture</p>	12 mai au 13 juin 2025						
<p>Ticket souris Documents : Journal de résolution de tickets Tâches : diagnostiquer la molette ; fournir un matériel de remplacement ; clore l'intervention</p>	12 mai au 13 juin 2025						
<p>Ticket signature Outlook Documents : Journal de résolution de tickets Tâches : contrôler la configuration Outlook ; réactiver la signature ; valider l'envoi de mail</p>	12 mai au 13 juin 2025						
<p>Ticket écran externe Documents : Journal de résolution de tickets Tâches : tester le dock USB-C ; vérifier l'affichage ; rétablir la sortie écran</p>	12 mai au 13 juin 2025						
<p>Ticket impression Documents : Journal de résolution de tickets Tâches : contrôler l'imprimante réseau ; vérifier le poste fixe ; rétablir l'impression</p>	12 mai au 13 juin 2025						
Réalisations en milieu professionnel en cours de seconde année							
<p>Carnet de bord IUT Documents : stage-iut-carnet-de-bord Tâches : noter les activités quotidiennes ; tracer l'avancement ; préparer la justification portfolio</p>	5 janvier au 13 février						

<p>Serveur FOG virtualisé Documents : stage-iut-cahier-des-charges Tâches : décrire le besoin ; choisir l'environnement Proxmox ; prévoir les ressources nécessaires</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Installation FOG Documents : stage-iut-procedure-serveur-fog Tâches : installer Git ; récupérer la branche stable ; lancer installfog.sh ; contrôler l'accès au service</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Ajout machine FOG Documents : stage-iut-procedure-serveur-fog Tâches : préparer le client ; l'enregistrer dans FOG ; vérifier la remontée de l'équipement</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Import d'image FOG Documents : stage-iut-procedure-serveur-fog Tâches : préparer la tâche d'import ; capturer l'image ; contrôler sa disponibilité</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Déploiement d'image FOG Documents : stage-iut-procedure-serveur-fog Tâches : créer la tâche de déploiement ; démarrer en PXE ; tester le poste déployé</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Ticket matériel manquant Documents : stage-iut-resolution-tickets Tâches : identifier postes sans souris/clavier ; prendre le matériel en réserve ; remettre les postes en service</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Ticket GRUB Documents : stage-iut-resolution-tickets Tâches : diagnostiquer après mise à jour Windows ; redéployer l'ancienne image ; bloquer les mises à jour problématiques</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Ticket planning Safari Documents : stage-iut-resolution-tickets Tâches : identifier le cache navigateur ; vider historique/cookies/cache ; tester sur MacBook et iPhone</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Ticket Wi-Fi Chromebook Documents : stage-iut-resolution-tickets Tâches : collecter la demande ; contrôler le réseau Wi-Fi ; rétablir la connexion</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Ticket vidéoprojecteur Documents : stage-iut-resolution-tickets Tâches : tester la connexion vidéo ; identifier la source du problème ; valider l'affichage</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Ticket licence Microsoft Documents : stage-iut-resolution-tickets Tâches : vérifier le message de licence ; contrôler le compte ; rétablir l'accès au service</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Caméra visioconférence Documents : stage-iut-resolution-tickets Tâches : préparer le matériel ; installer caméra et accessoires ; tester avec l'utilisatrice</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Logiciels de modélisation Documents : stage-iut-resolution-tickets Tâches : identifier les applications demandées ; installer sur le poste professeur ; contrôler le lancement</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Ticket réseau salle info Documents : stage-iut-resolution-tickets Tâches : diagnostiquer le poste ; vérifier le branchement/réseau ; rétablir la connectivité</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Poste salle de pause Documents : stage-iut-resolution-tickets Tâches : préparer le poste ; connecter au réseau ; mettre le service à disposition</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Journal de tickets Documents : stage-iut-journal-resolution-tickets Tâches : collecter les incidents ; tracer les diagnostics ; formaliser les résolutions</p>	5 janvier au 13 février						
<p>Espace disque Windows 11 Documents : formation-liberer-espace-disque-windows-11 Tâches : identifier les fichiers volumineux ; supprimer les fichiers inutiles ; vérifier l'espace disponible</p>	5 janvier au 13 février						

Nettoyage Windows 11 Documents : formation-liberer-espace-disque-windows-11 Tâches : nettoyer WinSxS ; supprimer les pilotes obsolètes ; contrôler la stabilité du poste	5 janvier au 13 février						
Mise en veille Debian Documents : formation-suppression-mise-en-veille-debian Tâches : modifier logind.conf ; neutraliser les actions de veille ; redémarrer systemd-logind	5 janvier au 13 février						
Veille systemd Documents : formation-suppression-mise-en-veille-debian Tâches : masquer sleep/suspend/hibernate ; tester la persistance ; documenter le retour arrière	5 janvier au 13 février						
Veille déploiement Documents : formation-veille-systemes-de-deploiement Tâches : définir un logiciel de déploiement ; comparer FOG Project et Microsoft Intune ; identifier avantages et limites	5 janvier au 13 février						
Veille FOG Documents : formation-veille-systemes-de-deploiement Tâches : sélectionner les critères utiles ; justifier le choix de solution ; alimenter le projet professionnel	5 janvier au 13 février						
NGINX Docker Documents : formation-procedure-docker Tâches : récupérer l'image ; lancer le conteneur ; tester le service web	5 janvier au 13 février						
Docker multi-services Documents : formation-procedure-docker Tâches : créer les fichiers ; assembler WordPress et PostgreSQL ; lire les logs	5 janvier au 13 février						