

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : ES-SAIDI Naoufal		N° candidat :					
Centre de formation : Lycée Suzanne Valadon		Option : <input checked="" type="checkbox"/> SISR <input type="checkbox"/> SLAM					
Adresse URL du portfolio : es-saidi-naoufal.fr							
<p style="text-align: center;"><i>Compétences mises en œuvre</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Réalisations professionnelles</i> (intitulé et liste des documents et productions associés)</p>		<p style="text-align: center;">Gérer le patrimoine informatique</p> <p style="text-align: center;"><small>• Période (sous la forme de JJ/MM/AA au JJ/MM/AA)</small> • Exploiter des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique • Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation associés à un service informatique • Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique • Gérer des sauvegardes • Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques</p>	<p style="text-align: center;">Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution</p> <p style="text-align: center;"><small>• Collecter, suivre et orienter des demandes</small> • Traiter des demandes concernant les services réseau et systèmes applicatifs • Traiter des demandes concernant les applications</p>	<p style="text-align: center;">Développer la présence en ligne de l'organisation</p> <p style="text-align: center;"><small>• Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiques</small> • Référencer les services en ligne de l'organisation et mesurer leur efficacité • Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation.</p>	<p style="text-align: center;">Travailler en mode projet</p> <p style="text-align: center;"><small>• Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet</small> • Planifier les activités • Évaluer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts</p>	<p style="text-align: center;">Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique</p> <p style="text-align: center;"><small>• Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service</small> • Déployer un service • Accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service</p>	<p style="text-align: center;">Organiser son développement professionnel</p> <p style="text-align: center;"><small>• Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel</small> • Mettre en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle • Participer à des formations • Développer son projet professionnel</p>
Réalisation en cours de formation							
Projet M2L							
Recensement des besoins matériels et proposition de solution réseau		X				X	
Configuration d'un switch avec VLAN et trunk		X				X	
Virtualisation avec Proxmox et conteneurs LXC		X				X	
Installation d'un serveur web avec environnement complet (Apache / PHP / MariaDB,,)		X		X		X	
Configuration DNS pour applications web (Wordpress)		X		X		X	
Projet CUB							
Déploiement d'un serveur DHCP avec agent relais sous Debian		X				X	X
Mise en place d'un serveur DNS autoritaire et récursif		X				X	X
Installation et configuration d'un contrôleur de domaine		X	X			X	X
Assurer la haute disponibilité du service DHCP		X				X	X
Mise en œuvre d'un outil de supervision des infrastructures informatiques à l'aide de Centreon		X	X			X	X
Mise en œuvre d'un outil de supervision des infrastructures informatiques à l'aide de Zabbix		X	X			X	X
Mise en place d'une solution de gestion de parc informatique avec GLPI		X	X				X
Mise en place d'un accès sécurisé aux infrastructures avec un bastion		X				X	
Mise en place d'un pare-feu Stormshield		X				X	X
Réplication de base de donnée MariaDB		X				X	
Configuration de l'authentification via RADIUS		X					X
Cisco Packet Tracer							
Mise en place du routage dynamique RIPv2							X
Mise en place du routage dynamique OSPF							X
Mise en place de la redondance de passerelle avec HSRP		X					X
Mise en place de la redondance de commutateurs via STP		X					X
Mise en place de ACL (Access Control List) sur Cisco Packet Tracer		X					X
Mise en place d'un VPN IPsec site-à-site		X					X
Réalisations en milieu professionnel en cours de première année							
Installation, configuration et prise en main d'un environnement de simulation réseau (OMNeT++ et NS-3)		X				X	X
Simulation d'un échange de clé Diffie-Hellman avec attaquant passif (OMNeT++)						X	X
Analyse de la sécurité d'un échange réseau avec interception par un attaquant passif						X	
Simulation d'un échange sécurisé avec chiffrement symétrique basé sur Diffie-Hellman						X	X
Résolution de problèmes techniques lors de l'installation et configuration des simulateurs			X			X	
Réalisations en milieu professionnel en cours de seconde année							
Installation, configuration et prise en main d'un environnement de développement en deep learning JupyterLab		X				X	X
Étude des concepts de deep learning et prise en main des bibliothèques de traitement d'images (NumPy, OpenCV, Keras)						X	X
Conception et entraînement d'un modèle de reconnaissance de chiffres manuscrits à l'aide de réseaux de neurones convolutifs (CNN)						X	X
Conception et implémentation d'un modèle de reconnaissance de panneaux de signalisation par deep learning (CNN)						X	X
Analyse des performances des modèles et optimisation des paramètres d'entraînement (accuracy, loss)						X	X
Tests, validation et ajustement des modèles de reconnaissance d'images						X	X