## **Stages**

- Stage de 1ère année
- Stage de 2ème année

## **Productions 1ère année SISR**

- ADS + DNS secondaire sous WS2008
- Commandes MS-DOS
- Gestion MySQL sous Debian
- Infrastructure SU (TP)
- Joomla sous Debian
- Sauvegarde, migration et réplication de VM sous Proxmox
- Serveur Apache/FTP/PHP5/Mysql
- Serveur DHCP sous Debian
- Serveur DHCP sous WS2008
- Serveur DHCP/impression sous Debian/WS2008 (TEST)
- Serveur d'impression sous WS2008
- Serveur DNS sous WS2008
- Système de gestion de fichiers

## **Productions 2ème année SISR**

- Tutoriel veille Leaf
- AD sous WS2012R2
- ADS sous WS2012R2
- Serveur DHCP/DNS sous Debian
- Serveur DNS sous Debian
- Serveur FTP sous Debian
- Serveur LDAP sous Debian
- Serveur messagerie/DNS sous Debian
- Serveur Proxy/DNS sous Debian
- Serveur Samba sous Debian
- Haute disponibilité sous Debian

**CV** 

CV

## Compétences

<fc brown="">Réalisatio</fc>	n : Analyse de la demande	Observé	mis en oeuvre	Maîtrisé	
A 1 1 1 Analyses du	C1.1.1.1 Recenser et caractériser les contextes d'utilisation, les processus et les acteurs sur lesquels le service à produire aura un impact				
A 1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire	C1.1.1.2 Identifier les fonctionnalités attendues du service à produire			<fc brown&gt;2.3</fc 	
Jet vice a produite	C1.1.1.3 Préparer sa participation à une réunion/Rédiger un compte-rendu d'entretien, de réunion				
A 1.1.2 Étude de l'impact de l'intégration	C1.1.2.1 Analyser les interactions entre services				
d'un service sur le système informatique	C1.1.2.2 Recenser les composants de l'architecture technique sur lesquels le service à produire aura un impact				
A 1.1.3 Étude des exigences liées à la qualité attendue d'un service	C1.1.3.1 Recenser et caractériser les exigences liées à la qualité attendue du service à produire C1.1.3.2 Recenser et caractériser les exigences de sécurité pour le service à				
	produire  n : Choix d'une solution		Observ	, mis en	Maîtrisé
<ic brown="">Realisatio</ic>			Observ	oeuvre	Maitrise
A 1.2.1 Élaboration et présentation d'un dossie	C1.2.1.1 Recenser et caractériser des solution répondant au cahier des charges (adaptation solution existante ou réalisation d'une nouve	n d'une			
de choix de solution	C1.2.1.2 Estimer le coût d'une solution				
technique	C1.2.1.3 Rédiger un dossier de choix et un argumentaire technique				
A1.2.2 Rédaction des spécifications technique	C1.2.2.1 Recenser les composants nécessair réalisation de la solution retenue	es à la			
de la solution retenue (adaptation d'une solution	composants de la solution et les échanges el				
existante ou réalisation d'une nouvelle solution)	C1.2.2.3 Rédiger les spécifications fonctionne techniques de la solution retenue dans le for exigé par l'organisation				
A1 2 2 Évalvation des	C1.2.3.1 Recenser les risques liés à une mau utilisation ou à une utilisation malveillante de				
A1.2.3 Évaluation des risques liés à l'utilisation d'un service	C1.2.3.2 Recenser les risques liés à un dysfonctionnement du service				
d diff service	C1.2.3.3 Prévoir les conséquences technique non prise en compte d'un risque	s de la			
A1.2.4 Détermination de tests nécessaires à la	C1.2.4.1 Recenser les tests d'acceptation né à la validation du service et les résultats atte				
validation d'un service	C1.2.4.2 Préparer les jeux d'essai et les proc pour la réalisation des tests				
A1.2.5 Définition des	C1.2.5.1 Recenser les utilisateurs du service rôles et leur niveau de responsabilité	, leurs			
niveaux d'habilitation associés à un service	C1.2.5.2 Recenser les ressources liées à l'uti service	lisation du			
associes a difference	C1.2.5.3 Proposer les niveaux d'habilitation a au service	associés			

<fc brown="">Réalisation</fc>	: Mise en production d'un service	Observé	mis en oeuvre	Maîtrisé
A1.3.1 Test d'intégration e	C1.3.1.1 Mettre en place l'environnement de test du service			
d'acceptation d'un service	t in the second			
	C1.2.1.3 C1.3.1.3 Rédiger le rapport de test			
	C1.3.2.1 Identifier les éléments à sauvegarder et à			
	journaliser pour assurer la continuité du service et			
A1 2 2 Définition des	la traçabilité des transactions			
A1.3.2 Définition des éléments nécessaires à la continuité d'un service	C1.3.2.2 Spécifier les procédures d'alerte associées au service			
continuite à dit service	C1.3.2.3 Décrire les solutions de fonctionnement en mode dégradé et les procédures de reprise du service			
A1.3.3 Accompagnement of la mise en place d'un nouve	de C1.3.3.1 Mettre en place l'environnement de formation au nouveau service			
service	C1.3.3.2 Informer et former les utilisateurs			
	C1.3.4.1 Mettre au point une procédure			
A1.3.4 Déploiement d'un	d'installation de la solution			
service	C1.3.4.2 Automatiser l'installation de la solution			
	C1.3.4.3 Mettre en exploitation le service			
<fc brown="">Réalisation</fc>	: Travail en mode projet	Observe	mis en oeuvre	Maîtrisé
	C1.4.1.1 Établir son planning personnel en fonction des exigences et du déroulement du projet			
projet	C1.4.1.2 Rendre compte de son activité			
A1.4.2 Évaluation des	C1.4.2.1 Suivre l'exécution du projet			
indicateurs de suivi d'un	C1.4.2.2 Analyser les écarts entre temps prévu et			
	temps consommé			
écarts	C1.4.2.3 Contribuer à l'évaluation du projet			
A1.4.3 Gestion des	C1.4.3.1 Recenser les ressources humaines, matériel les, logicielles et budgétaires nécessaires à l'exécution			
ressources	du projet et de ses tâches personnelles C1.4.3.2 Adapter son planning personnel en fonction			
.5.1	des ressources disponibles		mis en	
<fc brown="">Réalisation :</fc> Exploitation des services		Observé	oeuvre	Maîtrisé
42.1.1.4	C2.1.1.1 Aider les utilisateurs dans l'appropriation du nouveau service			
A2.1.1 Accompagnement des utilisateurs dans la	C2.1.1.2 Identifier des besoins de formation complémentaires			
prise en main d'un service	C2.1.1.3 Rendre compte de la satisfaction des utilisateurs			
	C2.1.2.1 Analyser les indicateurs de qualité du service			
	C2.1.2.2 Appliquer les procédures d'alerte destinées à rétablir la qualité du service			
A2.1.2 Évaluation et maintien de la qualité d'un service	C2.1.2.3 Vérifier périodiquement le fonctionnement du service en mode dégradé et la disponibilité des éléments permettant une reprise du service			
	C2.1.2.4 Superviser les services et leur utilisation			
	C2.1.2.5 Contrôler la confidentialité et l'intégrité des données			
	C2.1.2.6 Exploiter les indicateurs et les fichiers d'audit			
	C2.1.2.7 Produire les rapports d'activité demandés par les différents acteurs			
	1.22 2 0. 0 0.0000.0			

<fc brown="">Réalisa d'assistance</fc>	tion : Gestion des incidents et des demandes	Observé	mis en oeuvre	Maîtrisé
	C2.2.1.1 Résoudre l'incident en s'appuyant sur une base de connaissances et la documentation associée ou solliciter l'entité compétente			
A2.2.1 Suivi et résolution	C2.2.1.2 Prendre le contrôle d'un système à distance			
d'incidents	C2.1.2.3 Rédiger un rapport d'incident et mémoriser l'incident et sa résolution dans une base de connaissances			
	C2.1.2.4 Faire évoluer une procédure de résolution d'incident			
A2.2.2 Suivi et réponse à des	C2.2.2.1 Identifier le niveau d'assistance souhaité et proposer une réponse adaptée en s'appuyant sur une base de connaissances et sur la documentation associée ou solliciter l'entité compétente			
demandes	C2.2.2.2 Informer l'utilisateur de la situation de sa demande			
d'assistance	C2.2.2.3 Prendre le contrôle d'un poste utilisateur à distance			
	C2.2.2.4 Mémoriser la demande d'assistance et sa réponse dans une base de connaissances			
A2.2.3 Réponse à une interruption de	C2.2.3.1 Appliquer la procédure de continuité du service en mode dégradé			
service	C2.2.3.2 Appliquer la procédure de reprise du service			
<fc brown="">Réalisa changements</fc>	Observé	mis en oeuvre	Maîtrisé	
	C2.3.1.1 Repérer une suite de dysfonctionnements récurrents d'un service			
A2.3.1 Identification,	C2.3.1.2 Identifier les causes de ce dysfonctionnement			
qualification et évaluation d'un	C2.3.1.3 Qualifier le problème (contexte et environnement)			
problème	C2.3.1.4 Définir le degré d'urgence du problème			
	C2.3.1.5 Évaluer les conséquences techniques du problème			
A2 2 2 Proposition	C2.3.2.1 Décrire les incidences d'un changement proposé sur le service			
A2.3.2 Proposition d'amélioration d'un service	C2.3.2.2 Évaluer le délai et le coût de réalisation du changement proposé			
Scrivice	C2.3.2.3 Recenser les risques techniques, humains, financiers et juridiques associés au changement proposé			
<fc brown="">Réalisa</fc>	tion : Conception d'une solution d'infrastructure	Observé	mis en oeuvre	Maîtrisé
	C3.1.1.1 Lister les composants matériels et logiciels nécessaires à la prise en charge des processus, des flux d'information et de leur rôle			
A3.1.1 Proposition d'une solution d'infrastructure	C3.1.1.2 Caractériser les éléments d'interconnexion, les services, les serveurs et les équipements terminaux nécessaires			
	C3.1.1.3 Caractériser les éléments permettant d'assurer la qualité et la sécurité des services			
	C3.1.1.4 Recenser les modifications et/ou les acquisitions nécessaires à la mise en place d'une solution d'infrastructure			
	C3.1.1.5 Caractériser les solutions d'interconnexion utilisées entre un réseau et d'autres réseaux internes ou externes à l'organisation			

<fc brown="">Réalisatio</fc>	: Conception d'une solution d'infrastructure	Observé	mis en oeuvre	Maîtrisé
A2 1 2 Maguattage at	C3.1.2.1 Concevoir une maquette de la solution			
A3.1.2 Maquettage et prototypage d'une solution d'infrastructure	C3.1.2.2 Construire un prototype de la solution			
	C3.1.2.3 Préparer l'intégration d'un composant d'infrastructure			
A2.1.2 Deine en en ente	C3.1.3.1 Caractériser des solutions de sécurité et en évaluer le coût			
A3.1.3 Prise en compte du niveau de sécurité nécessaire à une infrastructure	C3.1.3.2 Proposer une solution de sécurité compatible avec les contraintes techniques, financières, juridiques et organisationnelles			
	C3.1.3.3 Décrire une solution de sécurité et les risques couverts			
<fc brown="">Réalisatio</fc>	: Installation d'une solution d'infrastructure	Observé	mis en oeuvre	Maîtrisé
	C3.2.1.1 Installer et configurer un élément d'interconnexion, un service, un serveur, un équipement terminal utilisateur			
A3.2.1 Installation et configuration d'éléments d'infrastructure	C3.2.1.2 Installer et configurer un élément d'infrastructure permettant d'assurer la continuité de service, un système de régulation des éléments d'infrastructure, un outil de métrologie, un dispositif d'alerte			
	C3.2.1.3 Installer et configurer des éléments de sécurité permettant d'assurer la protection du système informatique			
A3.2.2 Remplacement o mise à jour d'éléments	de migration respectant la continuite d'un service			
défectueux ou obsolètes	C3.2.2.2 Mettre en œuvre une procédure de remplacement ou de migration			
A3.2.3 Mise à jour de la documentation techniqu d'une solution	C3.2.3.1 Repérer les éléments de la documentation à mettre à jour			
d'infrastructure	C3.2.3.2 Mettre à jour la documentation			
<pre><fc brown="">Réalisation :</fc> Administration et supervision d'une infrastructure</pre>			mis en oeuvre	Maîtrisé
A3.3.1 Administration su ou à distance des éléme d'un réseau, de serveurs	d'administration sur site ou à distance			
services et d'équipemen terminaux				
A3.3.2 Planification des	C3.3.2.1 Installer et configurer des outils de sauvegarde et de restauration			
sauvegardes et gestion ( restaurations	es C3.3.2.2 Définir des procédures de sauvegarde et de restauration			
. estadi dalons	C3.3.2.3 Appliquer des procédures de sauvegarde e de restauration	t		
A3.3.3 Gestion des ident	C3.3.3.1 Identifier les besoins en gestion d'identité permettant de protéger les éléments d'une infrastructure			
et des habilitations	C3.3.3.2 Gérer des utilisateurs et une structure organisationnelle			
	C3.3.3.3 Affecter des droits aux utilisateurs sur les éléments d'une solution d'infrastructure			

<pre><fc brown="">Réalisation :</fc> Administration et supervision d'une infrastructure</pre>			mis en oeuvre	Maîtrisé
	C3.3.4.1 Repérer les tâches d'administration à automatiser			
tâches d'administration	C3.3.4.2 Concevoir, réaliser et mettre en place une procédure d'automatisation			
A3.3.5 Gestion des indicateurs et des fichiers	C3.3.5.1 Installer et configurer les outils nécessaires à la production d'indicateurs d'activité et à l'exploitation de fichiers d'activité C3.3.5.2 Assurer la confidentialité des informations			
l l	collectées et traitées c> Conception et réalisation d'une solution		mis en	
applicative	conseption of roundation a une solution	Observé	oeuvre	Maîtrisé
A4.1.1 Proposition d'une	C4.1.1.1 Identifier les composants logiciels nécessaires à la conception de la solution			
solution applicative	C4.1.1.2 Estimer les éléments de coût et le délai de mise en œuvre de la solution			
A4.1.2 Conception ou	C4.1.2.1 Définir les spécifications de l'interface utilisateur de la solution applicative			
adaptation de l'interface utilisateur d'une solution	C4.1.2.2 Maquetter un élément de la solution applicative			
applicative	C4.1.2.3 Concevoir et valider la maquette en collaboration avec des utilisateurs			
	C4.1.3.1 Modéliser le schéma de données nécessaire à la mise en place de la solution applicative			
A4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de	C4.1.3.2 Implémenter le schéma de données dans un SGBD			
données	C4.1.3.3 Programmer des éléments de la solution applicative dans le langage d'un SGBD			
	C4.1.3.4 Manipuler les données liées à la solution applicative à travers un langage de requête			
A4.1.4 Définition des caractéristiques d'une solution applicative	C4.1.4.1 Recenser et caractériser les composants existants ou à développer utiles à la réalisation de la solution applicative dans le respect des budgets et planning prévisionnels			
A4.1.5 Prototypage de	C4.1.5.1 Choisir les éléments de la solution à prototyper			
composants logiciels	C4.1.5.2 Développer un prototype			
	C4.1.5.3 Valider un prototype			
A4.1.6 Gestion d'environnements de	C4.1.6.1 Mettre en place et exploiter un environnement de développement			
développement et de test	C4.1.6.2 Mettre en place et exploiter un environnement de test			
	C4.1.7.1 Développer les éléments d'une solution			
	C4.1.7.2 Créer un composant logiciel C4.1.7.3 Analyser et modifier le code d'un	-		
A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels	composant logiciel			
	C4.1.7.4 Utiliser des composants d'accès aux données			
	C4.1.7.5 Mettre en place des éléments de sécurité liés à l'utilisation d'un composant logiciel			
A4.1.8 Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou	C4.1.8.1 Élaborer et réaliser des tests unitaires			
développés	C4.1.8.2 Mettre en évidence et corriger les écarts			

<fc brown="">Réalisation :</fc> Conception et réalisation d'une solution applicative				mis en oeuvre	Maîtrisé
A4.1.9 Rédaction d'une		1.1.9.1 Produire ou mettre à jour la			
documentation technique		ocumentation technique d'une solution			
		oplicative et de ses composants logiciels			
		4.1.10.1 Rédiger la documentation d'utilisation,			
A4.1.10 Rédaction d'une	_	ne aide en ligne, une FAQ			
documentation d'utilisation		4.1.10.2 Adapter la documentation d'utilisation à			
	CI	naque contexte d'utilisation	<u> </u>	•.	
<fc brown="">Réalisation :</fc> Maintenance d'une solution applicative			Observé	mis en oeuvre	Maîtrisé
A4.2.1 Analyse et correction d'un		C4.2.1.1 Élaborer un jeu d'essai permettant de reproduire le dysfonctionnement			
dysfonctionnement, d'un problème de qualité de ser		C4.2.1.2 Repérer les composants à l'origine du dysfonctionnement			
ou de sécurité	VICC	C4.2.1.3 Concevoir les mises à jour à effectuer			
		C4.2.1.4 Réaliser les mises à jour			
		C4.2.2.1 Repérer les évolutions des composants			
A4.2.2 Adaptation d'une so		utilisés et leurs conséquences			
	de ses	C4.2.2.2 Concevoir les mises à jour à effectuer			
composants		C4.2.2.3 Élaborer et réaliser les tests unitaires des composants mis à jour			
A4.2.3 Réalisation des tests nécessaires à la mise en production d'éléments mis à jour		C4.2.3.1 Élaborer et réaliser des tests d'intégration et de non régression de la solution mise à jour			
		C4.2.3.2 Concevoir une procédure de migration et l'appliquer dans le respect de la continuité de service			
A4.2.4 Mise à jour d'une		C4.2.4.1 Repérer les éléments de la documentation à mettre à jour			
documentation technique		C4.2.4.2 Mettre à jour une documentation			
<fc brown="">Réalisation :</fc> Gestion des configurations			Observé	mis en oeuvre	Maîtrisé
A5.1.1 Mise en place d'une gestion de configuration	néces config	1 Recenser les caractéristiques techniques saires à la gestion des éléments de la uration d'une organisation 2 Paramétrer une solution de gestion des			
		nts d'une configuration			
A5.1.2 Recueil d'informations sur une		2.1 Renseigner les événements relatifs au cycle d'un élément de la configuration			
configuration et ses éléments	C5.1.2	2.2 Actualiser les caractéristiques des éléments configuration			
A5.1.3 Suivi d'une configuration et de ses éléments	C5.1.3	3.1 Contrôler et auditer les éléments de la uration			
	effect	3.2 Reconstituer un historique des modifications uées sur les éléments de la configuration			
		3.3 Identifier les éléments de la configuration à ier ou à remplacer			
	propo	3.4 Repérer les équipements obsolètes et en ser le traitement dans le respect de la nentation en vigueur			

<fc brown="">Réalisation :</fc>	Gestion des configurations	Observé	mis en oeuvre	Maîtrisé
A5.1.4 Étude de	C5.1.4.1 Assister la maîtrise d'ouvrage dans l'analyse technique de la proposition de contrat			
propositions de contrat de service (client,	C5.1.4.2 Interpréter des indicateurs de suivi de la prestation associée à la proposition de contrat			
fournisseur)	C5.1.4.3 Renseigner les éléments permettant d'estimer la valeur du service			
A5.1.5 Évaluation d'un	C5.1.5.1 Vérifier un plan d'amortissement			
élément de configuration ou d'une configuration	C5.1.5.2 Apprécier la valeur actuelle d'un élément de configuration			
A5.1.6 Évaluation d'un investissement	C5.1.6.1 Renseigner les variables d'une étude de rentabilité d'un investissement			
informatique	C5.1.6.2 Caractériser et prévoir les investissements matériels et logiciels			
<fc brown="">Réalisation :</fc> Gestion des compétences			mis en oeuvre	Maîtrisé
A5.2.1 Exploitation des référentiels, normes et	C5.2.1.1 Évaluer le degré de conformité des pratiques à un référentiel, à une norme ou à un standard adopté par le prestataire informatique			
standards adoptés par le prestataire informatique	C5.2.1.2 Identifier et partager les bonnes pratiques à intégrer			
	C5.2.2.1 Définir une stratégie de recherche d'informations			
AE 2.2 Voille technologique	C5.2.2.2 Tenir à jour une liste de sources d'information			
A5.2.2 Veille technologique	C5.2.2.3 Évaluer la qualité d'une source d'information en fonction d'un besoin			
	C5.2.2.4 Synthétiser et diffuser les résultats d'une veille			
A5.2.3 Repérage des compléments de formation d'auto-formation utiles à	C5.2.3.1 Identifier les besoins de formation pour mettre en œuvre une technologie, un composant, un outil ou une méthode			
l'acquisition de nouvelles compétences	C5.2.3.2 Repérer l'offre et les dispositifs de formation			
A5.2.4 Étude d'une technologie, d'un composa	C5.2.4.1 Se documenter à propos d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode			
d'un outil ou d'une méthod				

From:

http://slamwiki2.kobject.net/ - SlamWiki 2.1

Permanent link:

http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2014/enzo.lefrancois?rev=1432117626

Last update: **2019/08/31 14:30** 

