

Chapitre de la PSSI SIDES	Intitulé	Situation ou Mesures actuels
Chapitre 2	Gestion de la Politique de Sécurité	
Chapitre 2.1	2.1 Organisation pour la gestion de la SSI	A faire
Chapitre 2.2	2.2 Mise en oeuvre de la politique de sécurité	A faire
Chapitre 2.3	2.3 Approbation et Diffusion	En cours et faites au niveau national
Chapitre 2.4	2.4 Contrôle et suivi	A faire
Chapitre 2.5	2.5 Gestion des évolutions	A faire
Chapitre 3	Organisation Interne de la sécurité	
Chapitre 3.1	3.1 Fonctions et Responsabilités	RSSI et CSI SIDES Bobigny
Chapitre 3.2	3.2 Relations avec les autorités	DSI
Chapitre 3.3	3.3 Relations avec un groupe de travail national	RSSI - PSSI SIDES (RSSI) + Proximité SIDES
Chapitre 3'	Organisation Actuelle SIDES - Groupe de gestion des épreuves SIDES : Copil SIDES	
	3'.1 Administration	R.A. UFR SMBH M.-A. B., Responsable pédagogique : C.G., Responsable Scolarité : V.S., Responsable Examen : E.T.
	3'.2 Pédagogie Enseignement	Référentes SIDES : F.C., N.G.
	3'.3 Informatique	Philippe Werle (WIFI, PSSI), T.G. (Réseau, SSI, WIFI, iPad), W.S. (iPad)
	3'.4 Logistique	Appariteurs (Chariots) sous la responsabilité du R.A.
	3'.5 Réunions	Logistiques et Pédagogiques une fois tous les 2 mois à Descartes
	3'.6 Copil SIDES Bobigny Pédagogique	Validation des contenus des examens (docimologie)
Chapitre 4	Formation et Sensibilisation	
	Réunions nationales de sensibilisation sur les tablettes (préconisations), la plateforme et le wifi (préconisations)	SIDES CL (comité logistique) : T.G., W.S. (Informaticiens), G. ou/et S., CP (comité pédagogique) : Référents SIDES
Chapitre 5	Contrôle d'Accès (logique)	
Chapitre 5.1	Politique	Politique établie : Authentification définie (CAS ou local) pas documenté, pas revue
Chapitre 5.2	5.2 Gestions de l'accès utilisateurs	
	ISO 27001 A.9.2.1	Enregistrement et désinscription des utilisateurs
		L'inscription sur la plateforme d'un utilisateur se fait au travers d'un profil. Elle est automatisée à partir de l'annuaire de l'université (code Etape d'Apogée). Sa désinscription est réalisé par désactivation du compte et archivage pour les étudiants. Documentation sur la gestion des profils de la plateforme.
	ISO 27001 A.9.2.2	Distribution des accès aux utilisateurs
		Attribution de l'iPad à l'étudiant contre présentation de carte étudiant et émargement
	ISO 27001 A.9.2.3	<i>idem</i>
	ISO 27001 A.9.2.4	<i>idem</i>
	ISO 27001 A.9.2.5	<i>idem</i>
	ISO 27001 A.9.2.6	<i>idem</i>
Chapitre 5.3		
	ISO 27001 A.9.4.1	Compte/Authentification - Profils/Droits d'Accès
	ISO 27001 A.9.4.2	Procédure sécurisée de connexion par authentification via un identifiant/mot de passe unique
Chapitre 6	Politique d'utilisation des mesures cryptographiques	
		Utilisation de certificat cryptographique afin de chiffrer le flux applicatif (https)
Chapitre 7	Physique	Locaux et Matériels
	7.1	Salle d'examen : Accès sur présentation de la carte étudiant et émargement.
	7.2	Chariots (5) et iPads (220) stockés dans un local confidentiel et sécurisé par accès restreint par badge
		Bornes installées hors d'atteinte
		Contrôleur Aruba localisé en salle machine à accès restreint par badge
		Commutateurs Cisco dédiés (vlan) en local technique à accès restreint par clef (passe technique)
Remarques au Chapitre 7 : mesures supplémentaires mise en œuvre à Bobigny	Déplacement d'une zone sécurisée de stockage à une zone sécurisée d'examen en transitant au travers d'une zone non sécurisée (en place à Bobigny).	Lors de la mise en place des iPads dans la/les salle(s) d'examen, les chariots contenant les iPad sont emmenés sous la protection d'un agent de sûreté.
Chapitre 8		

Chapitre 8.1		
ISO 27001 A.12.1.1	Procédures d'exploitation documentées	Formation des enseignants au travers de séminaires Formation des étudiants au travers d'examens blancs Formation scolarité (jury et notes) et le service des examens (examen) par le service informatique Formation du service informatique par l'appropriation via les réunions, séminaires et retour d'expérience des autres établissements (réunions, liste de diffusion, site web). Exploitation de la plateforme
ISO 27001 A.12.1.3	Dimensionnement	Exploitation de la plateforme
Chapitre 8.2	Journalisation et surveillance	Exploitation de la plateforme
Chapitre 9	Sécurité des Communications	
Chapitre 9.1	Gestion de la sécurité des réseaux	
ISO 27001 A.13.1.1	Contrôle de réseaux	DSI UP13 : Pôle réseau - Campus de Bobigny
ISO 27001 A.13.1.2	Sécurité des services de réseau	DSI UP13 : Pôle réseau - Campus de Bobigny JTM93 : réseau de collecte régional géré par UP13, dans le futur par RENATER RENATER UJF Grenoble : DNS OVH : Hébergement WIFI : connexion au SSID SIDES limité aux seules machines par un contrôle des adresses MAC, le partage d'une clef privée WPA2-PSK et uniquement à cet SSID.
ISO 27001 A.13.1.3	Cloisonnement des réseaux	SSID non diffusé SIDES dédié VLAN Wifi (Aruba) dédié Adresse IP publique dédiée (contrôleur Aruba Bobigny) et seule autorisée sur la plateforme d'examen SIDES de Grenoble. Adresse IP (usager) indifférent pour l'accès aux autres services de la plateforme (entraînements, gestion de contenu)
Chapitre 12	Redondance matériels	iPad : 20% de réserve en cas de panne
	Futur 2015	WIFI : 5 bornes (pour un dimensionnement de 4) avec une liaison filaire en réserve pour une 6ième borne. WIFI : les 5 bornes (6 prises) reliés via 2 fibres distinctes sur 2 commutateurs distincts répartis dans des locaux différents assurant la connexion au contrôleur Aruba Dans le futur : Remplacement de la solution de contrôleurs Aruba actuelle par une solution de contrôleurs Aruba en cluster actif/actif capable de gérer l'ensemble des bornes de l'université (dont SIDES). Borne SIDES en double attachement JTM93 : double induction