

Nom 1	Nom 2	Sujet
Youssef Jabri	Ismail Tahiri	Héberger une application Web Créer une instance Linux dans le cloud et déployer un site web avec Nginx
Ihabritane wail	Bessi haitam	Configurer un Load Balancer sur AWS pour répartir le trafic entre deux serveurs.
khallaoui mohamed	Fahim Abderahim	Configurer et utiliser LVM (Logical Volume Manager) pour gérer dynamiquement le stockage
Ilias jebrane	Younes Khoubaz	Configurer des certificats SSL/TLS avec certbot pour sécuriser un serveur web.
ELBERGUI MONCEF	KETTIOUI BOUCHRA	Configurer un serveur DNS local avec Bind pour résoudre des noms internes.
LAQMANE Hajar	IZAM Loubna	Déploiement conteneurisé Créer une application Docker et la déployer dans Kubernetes sur le cloud.
Mohamed El haimer	Maryem SOUFIANE	Installer et sécuriser un serveur MySQL sur une instance Linux
Nouhayla Slaiki	Nada Aggour	Mettre en place une solution de gestion des journaux centralisée avec ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana).
Jlaika malak		Configurer un partage Samba pour accéder aux fichiers depuis un poste Windows.
Nassima HAIMAR	Fatima KABOR	Serveur Haproxy
M'RABTI Imane	FATENE Aya	Configurer une passerelle NAT sur Linux pour permettre l'accès Internet à des machines internes.
EL OUAZZANI MEHDI RAYANE		Déployer une application Web sur une instance Linux Azure.
Nouhaila hafdane	Fatima khilat	Mettre en place un proxy inverse avec Nginx pour distribuer le trafic
Abdelilah Touil		Courrier électronique et service Web-mail
Bensmaa Sanaa		Automatisation Utiliser Ansible (plateforme de gestion de la configuration) pour configurer automatiquement des serveurs Linux
Salma El haou	Hajar Zahti	Configurer un serveur NFS pour partager des fichiers entre serveurs dans un réseau.
Dahan Chouaib		Surveiller les performances du système : Utiliser htop, vmstat, et iostat.