## CALENDRIER

Ce calendrier est donné à titre indicatif et peut être modifié en fonction des circonstances. Dans le cas des examens, les étudiants seront toujours avisés dans un délai raisonnable

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cours | Date | Contenu | Évaluations |
| 1 | 28 fév. | Présentation du plan de cours  Présentation des concepts de bases Exercice 1 : Installation Ubuntu |  |
| 2 | 3 mars. | Cours annulé (maladie) |  |
| 3 | 8 mars | Présentation du service de résolution de nom DNS  Exercice 2 : DNS |  |
| 4 | 10 mars | Exercice 3 : Apache, installation, config de base |  |
| 5 | 11 mars | Exercice 4 : Apache, modules et SSL |  |
| 6 | 17 mars | Exercice 5 : Apache, installation d’un site Web et site virtuel |  |
| 7 | 18 mars | Travail sur les exercices |  |
| 8 | 24 mars | Exercice 6 : Nginx, installation, config de base |  |
| 9 | 25 mars | Exercice 7 : Nginx, configurations avancées |  |
| 10 | 29 mars | TP1 - Travail sur serveur Web |  |
| 11 | 31 mars | Exercice 8 : DNS Docker |  |
| 12 | 5 avril | Exercice 9 : FTP  Correction TP1 | TP1 |
| 13 | 7 avril | Exercice 9 : FTP  Correction TP1 |  |
| 14 | 11 avril | Introduction à l’automatisation de déploiement avec Kubernetes (K8s)  *Installation de* Minikube | T |
| 15 | 14 avril | La rédaction des manifeste K8s |  |
| 16 | 19 avril | Les services K8s |  |
| 17 | 22 avril | T p2 Déploiement de WordPress dans K8s | Tp2 |
| 18 | 28 avril | K8s Ingress et reverse proxy |  |
| 19 | 29 avril | K8s Persistance des données | TP3 |
| 20 | 2 mai | K8s Hébergement d’application en cluster |  |
| 21 | 6 mai | K8s - Tp3 Mise ne place d’une réplication entre pods |  |
| 22 | 12 mai | K8s - Tp3 |  |
| 23 | 13 mai | Automatisation | TP3 |
| 24 | 16 mai | Automatisation - installation d’un serveur Web local |  |
| 25 | 19 mai | Automatisation - installation d’une base de données |  |
| 26 | 23 mai | Automatisation – Mise en place d’un répartiteur de charge. |  |
| 27 | 26 mai | Automatisation - TP4 automatisation |  |
| 28 | 2 juin | Automatisation - TP4 automatisation |  |
| 29 | 6 juin | Évaluation finale à caractère synthèse | TP4 |
| 30 | 10 juin | Évaluation finale à caractère synthèse | EFCS |