

Administrer

Bastien Helec

Semestre 3

Ressources associées au cours d'Administrer :

- R301 : AC 21.01 AC 21.02
- R302 : AC 21.05
- R303 : AC 21.03 AC 21.04
- R304 : AC 21.03 AC 21.04
- R311 : AC 21.02 AC 21.06
- R312 : AC 21.06
- R313 : AC 21.01 AC 21.02 AC 21.03 AC 21.04 AC 21.05 AC 21.06
- R315 : AC 21.06
- SAE 3.02: AC 21.06
- SAE 3.Devcloud.03: AC 21.01 AC 21.02 AC 21.03 AC 21.04 AC 21.05 AC 21.06
- Portfolio : AC 21.01 AC 21.02 AC 21.03 AC 21.04 AC 21.05 AC 21.06

Sommaire

les liens en dessus sont clickable et renvoi vers les démonstrations correspondantes

- [Introduction](#) : Rappel de la compétence Administrer
- [AC 21.01](#) : Configurer et dépanner le routage dynamique dans un réseau
- [AC 21.02](#) : Configurer et expliquer une politique simple de QoS et les fonctions de base de la sécurité d'un réseau
- [AC 21.03](#) : Déployer des postes clients et des solutions virtualisées adaptées à une situation donnée
- [AC 21.04](#) : Déployer des services réseaux avancés
- [AC 21.05](#) : Identifier les réseaux opérateurs et l'architecture d'Internet
- [AC 21.06](#) Travailler en équipe pour développer ses compétences professionnelles
- [AC 21.07 \(hors_référentiel\)](#) : Déployer et gérer des postes clients.
- [AC 21.08 \(hors_référentiel\)](#) : Déployer des solutions virtualisées en particulier pour le poste client.
- [AC 21.09 \(hors_référentiel\)](#) : Utilisé des services conteneurisés.
- [AC 21.10 \(hors_référentiel\)](#) : Déployer et utiliser un système de supervision
- [AC 21.11 \(hors_référentiel\)](#) : Déployer des technologies d'opérateurs (BGP et commutation de paquet MPLS)

Introduction : Rappel de la compétence Administrer

[Retour au sommaire](#)

La compétence Administrer a pour objectif d'administrer et de concevoir un réseau.

Celle-ci demande de savoir en situation professionnelle :

- Concevoir et administrer l'infrastructure du réseau informatique d'une entreprise
- Installer et administrer les services réseaux informatiques d'une entreprise
- Déployer et administrer des solutions fixes pour les clients d'un opérateur de télécommunication
- Gestion des postes clients
- Utilisation des technologies de virtualisations

Demander ainsi au futur professionnel de répondre aux composantes essentielles suivantes :

- Choisir les solutions et technologies adaptées à la situation
- Respecter les principes fondamentaux de la sécurité informatiques
- Utiliser une approche rigoureuse pour la résolution des dysfonctionnements
- Respecter les règles métiers
- Assurer une veille technologique
- Communiquer avec les clients et les différents acteurs impliqués
- Utiliser une approche rigoureuse et méthodique (démarche scientifique)

AC 21.01 : Configurer et dépanner le routage dynamique dans un réseau

[Retour au sommaire](#)

AC 21.02 : Configurer et expliquer une politique simple de QoS et les fonctions de base de la sécurité d'un réseau

[Retour au sommaire](#)

AC 21.03 : Déployer des postes clients et des solutions virtualisées adaptées à une situation donnée

[Retour au sommaire](#)

AC 21.04 : Déployer des services réseaux avancés

[Retour au sommaire](#)

AC 21.05 : Identifier les réseaux opérateurs et l'architecture d'Internet

[Retour au sommaire](#)

AC 21.06 : Travailler en équipe pour développer ses compétences professionnelles

[Retour au sommaire](#)

AC 21.07 (hors_référentiel) : Déployer et gérer des postes clients

[Retour au sommaire](#)

AC 21.08 (hors_référentiel) : Déployer des solutions virtualisées en particulier pour le poste client

[Retour au sommaire](#)

AC 21.09 (hors_référentiel) : Utilisé des services conteneurisés

[Retour au sommaire](#)

AC 21.10 (hors_référentiel) : Déployer et utiliser un système de supervision

[Retour au sommaire](#)

AC 21.11 (hors_référentiel) : Déployer des technologies d'opérateurs (BGP et commutation de paquet MPLS)

[Retour au sommaire](#)

28/01/2024 à 01:34:50 © Helec Bastien. All Rights Reserved.
