Contexte « IMDEO »

Conception d'une infrastructure réseaux

Programme :

Propriétés	Description
Intitulé	Conception des infrastructures réseaux
Présentation Rapide	Votre travail consiste à répondre à plusieurs missions au sein de la SSII Hervé Consultant dans le cadre de la conception et à l'adaptation d'une infrastructure réseau.
Positionnement	Semestre 1 Semestre 2 Semestre 3 Semestre 4 >>>>
Durée estimée en heures	15 semaines
Compétences mobilisées	- Analyser un besoin exprimé et son contexte juridique - Étudier l'impact d'une évolution d'un élément d'infrastructure sur le système informatique - Élaborer un dossier de choix d'une solution d'infrastructure et rédiger les spécifications techniques - Choisir les éléments nécessaires pour assurer la qualité et la disponibilité d'un service - Maquetter et prototyper une solution d'infrastructure permettant d'atteindre la qualité de service attendue - Déterminer et préparer les tests nécessaires à la validation de la solution d'infrastructure retenue - Installer et configurer des éléments d'infrastructure - Rédiger ou mettre à jour la documentation technique et utilisateur d'une solution d'infrastructure - Tester l'intégration et l'acceptation d'une solution d'infrastructure - Déployer une solution d'infrastructure
Savoirs associés	Principes avancés d'architecture des infrastructures réseaux : principes, protocoles, composants, modèles de référence, normes et technologies, plan d'adressage et de nommage, routage, périmètres de réseau Cahier des charges techniques et formalismes usuels de représentation d'une architecture technique. Outil de conception et de simulation d'architecture réseau : techniques, fonctionnalités et paramétrage Déploiement d'éléments d'infrastructure : méthodes, technologies, techniques, normes et standards associés Techniques et outils de test des services informatiques Techniques, outils et protocoles d'administration à distance Technologie, techniques, normes et standards, outils et méthodes associés au diagnostic et à la gestion des incidents et des problèmes Techniques de rédaction d'un compte rendu, d'un argumentaire technique, d'une documentation utilisateur et technique, d'une procédure d'installation et de configuration

Contexte « IMDEO »

Mise en place de serveurs et des services Back Office

Présentation du groupe Hervé (https://www.groupeherve.com/poles/pole-numerique.html)

50 ans d'innovation et de croissance :

- 2023 : L'effectif du Groupe est de 3.500 personnes
- 2022 : Intégration de Mathéco
- 2021 : Création de HERVÉ IBERICA, intégration d'EFFET D'O et FABKIT
- 2020 : Intégration de YOUR SERVICE PRO LTD (Île Maurice)
- 2019 : Intégration d'EDDY BUCHARD S.A. (Suisse). L'effectif du Groupe est de 3.000 personnes.
- 2018 : Création d'HERVÉ CONCEPT. Intégration de MRB CALORESCO
- 2016 : Intégration de PELZER GROUP.
- 2015 : Création de KIGOFRANCE
- 2014 : Intégration d'ACTEM'Otel
- 2013 : Intégration de la société BILLON
- 2012 : GUARD'S CONSEIL FORMATION fait son entrée dans le Groupe
- 2011 : Intégration de la société ALERTEO Création de HERVÉ MAROC
- 2009 : Emmanuel Hervé est nommé Président du Directoire. Michel HERVE devient Président du Conseil de Surveillance.
- 2008 : Intégration du Groupe SMC. Création de la société BSE
- 2007 : Le Groupe suisse ALVAZZI rejoint le Groupe HERVÉ permettant au Groupe d'acquérir une dimension internationale. L'effectif du Groupe est de 2000 personnes.
- 2004 : iMDEO fait son entrée dans le Groupe.
- 1997 : Création de la holding FINANCIERE HERVÉ, HERVÉ THERMIQUE en devient filiale. L' effectif du Groupe est de 1000 personnes.
- 1991 : Développement permanent d'outils de gestion et de suivi des affaires au plus près des utilisateurs, par le biais des nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC).
- 1981 : TÔLERIE INDUSTRIELLE fait son entrée dans le Groupe.
- 1980 : ONEX fait son entrée dans le Groupe.
- 1972 : Création de la société HERVÉ THERMIQUE par Michel HERVÉ à Parthenay (79). Elle compte 174 salariés répartis entre 3 sites (Niort, Parthenay et Thouars).

Hervé Consultants c'est :
- 24 Sociétés dans 3 pôles distincts
- 81 Implantations
- 3500 salariés
- 622 M€ de chiffre d'affaires

Pôle Énergie Services

Depuis plus de quatre décennies, conçoit, met en application, assure l'installation et la maintenance des systèmes et des technologies intelligentes dans tout type de bâtiment. Ces solutions gérées en projets intégrés, réduisent les consommations d'énergies, optimisent les opérations de gestion des utilités sur sites et contribuent au respect de l'environnement.

Notre équipe d'experts intervient dans de multiples domaines :

- Intelligence énergétique
- Énergies renouvelables
- Installation et Travaux
- Multi-services et maintenance

Pôle Industrie

Conçoit, réalise, calibre des équipements et ouvrages sur mesure : serrurerie, mécano-soudure, chaudronnerie traditionnelle et réglementée, tuyauterie et tôlerie industrielles, flexibles, raccords hydrauliques dans les domaines civile et militaire, aéronautique, oil and gaz, chimie, nucléaire, agroalimentaire, pharmacie et Énergies Marines Renouvelables.

Notre équipe d'experts intervient dans de multiples domaines :

- Aéronautique
- Construction navale
- Tuyauterie industrielle, Flexibles, Raccords hydrauliques
- Chaudronnerie, Tôlerie, Serrurerie

Pôle Numérique

Imagine, conçoit, intègre et réalise des solutions adaptées aux besoins d'infrastructures informatiques, d'applications Web, d'outils collaboratifs, de formation et de supports de communication actuels et émergeants.

Notre analyse est axée sur les domaines suivants :

- Infrastructures informatiques
- Applications web et outils collaboratifs
- Audiovisuel et multimédia
- Supports de communication
- Prestations de formation en entreprise et à distance

Une société du groupe prend en charge ces domaines : la société IMDEO

iMDEO
INGENIERIE WEB & MOBILE

https://www.imdeo.com/