

Entreprise	RIMI - Relais d'information multimédia et insertion
Présentation	Espace dédié aux Ntic pour réduire la fracture numérique par des ateliers pédagogiques
Fonction	Moniteur cyberbase
Objectifs	▪Raccordement des ordinateurs ▪Configuration des routeurs ▪Gestion d'accès
Environnement	Réseaux d'ordinateurs bureautiques
Réalisation	▪Windows 2000 server ▪Veritas backup exec ▪Firewall cisco pix
Logiciel	▪Mise en place d'un RAID 4 ▪Cisco Catalyst 3500 Series XL ▪Paramétrage de Vpn Accelerator Card Plus
Bilan	▪Mise en place de serveurs Microsoft ▪Installation d'un VPN ▪Sauvegarde de données.

Entreprise	RSMAM - Régime service militaire adapté
Présentation	Service militaire de l'armée française
Fonction	Soldat section conduite routière
Objectifs	Instruction militaire sous les drapeaux – Mécanique automobile
Environnement	Véhicule militaires
Réalisation	Transport de personnes et de matériels. Changement bougie d’allumage, frein, embrayage véhicule utilitaire.
Logiciel	
Bilan	▪Être en tenue à l'heure ▪Respecter la hiérarchie ▪Travailler en équipe et en sécurité

Entreprise	CONNEXION
Présentation	Vente de produits électroménagers tous publics
Fonction	Technicien en électronique
Objectifs	Dépannage de Gsm impact environnemental
Environnement	Atelier de réparation de téléphones portables
Réalisation	Analyse des signaux, détection des défauts Remplacement par micro soudure
Logiciel	
Bilan	Reconnaître les éléments polluants et intégrer un processus de recyclage adapté

Entreprise	SOCARA
Présentation	Distributeur de boissons alcoolisées et non-alcoolisées
Fonction	Électrotechnicien
Objectifs	Maintenance et petites améliorations sur convoyeur de bouteilles.
Environnement	Usine agroalimentaire
Réalisation	WinRelais
Logiciel	▪Installation de capteurs de proximité ▪Changement de pièces mécaniques ▪Graissage des roulements ▪Réglages des temporisateurs,
Bilan	Nouvelle détection ' <i>Bouteille maximum</i> ' avant l'unité de répartition

Entreprise	MÉCADIS
Présentation	Commerce de gros de fournitures pour centre de contrôle technique automobile et industriels divers
Fonction	Maintenicien
Objectifs	▪Améliorer la logistiques des données ▪Assurer le service après vente
Environnement	Atelier de réparation
Réalisation	▪Facom GTR700 ▪Access Vba
Logiciel	▪Dépannage d'onduleurs, groupes électrogènes ▪Maintenance des appareils de levage, démonte-pneus ▪Base de données relationnelle
Bilan	▪Migration de données sur Excel vers Access Microsoft

Entreprise	DISPOSITIF
Présentation	Conception et vente produits électroniques petite série
Fonction	Électronicien
Objectifs	Production artisanale et comptabilité
Environnement	▪Conception AO ▪Soudure
Réalisation	▪Insolation ultra-violet ▪Gravure au perchlorure de fer ▪Révélation au sodium ▪Micro-perçage ▪Soudure étain
Logiciel	▪Kicad ▪Ciel Compta
Bilan	Fabrication alimentation stabilisée 0-30V. Banc de test petit moteur moteur continue. Alarme pour moto

Entreprise	INSA - Institut nationale des sciences appliquées
Présentation	Établissements publics de recherche et d'enseignement supérieur
Fonction	Assistant ingénieur systèmes embarqués
Objectifs	Fabrication des circuits imprimés Aide aux projets de fin d'année Achat des composant
Environnement	Salle de classe et laboratoire université
Réalisation	Grafcet et Gemma sur différents projets. Dispenser des cours sur l'utilisation de l'oscilloscope - Multimètre - Gbf
Logiciel	▪Quartus 2 ▪ComposerStudio ▪Pspice ▪
Bilan	▪Programmation microcontrôleur Msp430 et Rasberry ▪Formation habilitation électrique des étudiants

Entreprise	NOVOMATIC
Présentation	Fournisseur de services et de jeux d'argent hi-tech pour établissements casino
Fonction	Technicien configuration
Objectifs	▪Assistant clientèle ▪Maintenance parc machine
Environnement	Casinos salles de jeux
Réalisation	▪Maintenance sur table de roulette ▪Upright Gaminator
Logiciel	▪Novomatic ▪Impera ▪Ainsworth
Bilan	Configuration, contrôles juridiques sur machines à sous.

Entreprise	JTEKT Automotive
Présentation	Fabricant de systèmes de direction assistée électrique et de colonnes de direction pour voiture
Fonction	Automaticien
Objectifs	Maintenance préventive et curative des lignes de production
Environnement	Usine manufacturière
Réalisation	▪Conversion d'un programme S5 en S7 ▪Dépannage bras robotiques 5 axes Fanuc
Logiciel	Step 5 et 7 Omron
Bilan	Analyse de défaillance des équipements

Entreprise	GENZYME
Présentation	Biotechnologie spécialisée dans le secteur des maladies rares
Fonction	Électrotechnicien
Objectifs	Zone à atmosphère contrôlée
Environnement	▪Changement de joints pour pompe Haute pression à diaphragme ▪Remplacement de conduits et de sondes sur cuve
Réalisation	Participation à l'arrêt et au démarrage des installations pour effectuer les opérations de suivi réglementaire
Logiciel	
Bilan	▪Test d'étanchéité et de des conduits ▪Test conformité des autoclaves ▪Stockage des produits en chambre froide

Entreprise	IFPEN - Institut français du pétrole énergies nouvelles
Présentation	Institut de recherche et de formation dans les domaines de l'énergie, du transport et de l'environnement
Fonction	Électricien
Objectifs	Optimisation d'installations existantes
Environnement	Laboratoire chimie
Réalisation	▪Remplacement commande éclairage par télérupteur ▪Installation de téléphones Voip à la place des modèles classiques
Logiciel	Legrand
Bilan	▪Pose de chemin de câbles et de goulottes en hauteur ▪Raccord PE

Entreprise	CLEMESSY
Présentation	Ingénierie et la mise en œuvre d'installations techniques auprès de l'industrie
Fonction	Électrotechnicien
Objectifs	Maintenance préventive et entretien selon les bons d'intervention
Environnement	Barrières électriques sur autoroute, portails automatiques
Réalisation	▪Remplacement de capteurs type NPN par des PNP ▪Remplacer prises de courant, boîtes de commutation, montages de câbles.
Logiciel	Gmao propriétaire
Bilan	Maintenance des péages sur autoroute

Entreprise	TOTAL ACS - Additifs et carburants spéciaux
Présentation	Producteur d'additifs destinés à améliorer les carburants pour l'industrie et la compétition automobile
Fonction	Technicien en automatisme
Objectifs	Assignment d'adresse Ip aux nouveaux module Dépannage et maintenance générale
Environnement	Site pétrochimique
Réalisation	Installation de module E/S analogique des transmetteurs de débit et de pression Foxborod, de Convertisseur de pression Rosemount
Logiciel	▪Step 7 ▪Win32 Cmd ▪Sap
Bilan	▪Tirage et pose de chemin de câble ▪Pose de nouveaux capteurs ▪Câblage des armoires électriques

Entreprise	TOTAL CRES Centre de recherche Total Solaize
Présentation	Centre de recherche et développement dédiée aux bitumes.
Fonction	Électricien
Objectifs	Maintenance sur installation électrique,
Environnement	Laboratoire
Réalisation	▪Diagnostic dysfonctionnement et dépannage moteurs ▪Configuration variateur ▪Recherche de point chaud sur Tgbt
Logiciel	
Bilan	Remise en état des fermeture automatique des portes des ateliers tests moteur

Entreprise	RDMI électronique – Recherche développement maintenance industrielle
Présentation	Société de services en électronique industrielle
Fonction	Technicien en BE
Objectifs	Étudier la conception de l'ensemble d'un projet, à partir des documents techniques du chargé d'affaires et du client
Environnement	▪Atelier de réparation et d'étude ▪Usine client
Réalisation	▪Réparation d'automate ▪Remplacement module de puissance sur site
Logiciel	▪Linux Ubuntu▪Siemens ▪UnityPRo
Bilan	Vérifier la conformité de l'installation puis démontrer le fonctionnement au client

Entreprise	ESSILOR
Présentation	Fabricant de verres correcteurs et d'équipements ophtalmiques
Fonction	Électrotechnicien
Objectifs	Mise en service nouvelles lignes de production
Environnement	Usine manufacturière
Réalisation	▪Intervention sur ART-Blocker _ Machine Laser uv _ FlexRob Control ▪Automatisation d'un convoyeur d'entrée ▪Paramétrage variateur de vitesse Altivar
Logiciel	▪Gmao Access ▪Satisloh ▪Focovision
Bilan	▪Installation et réglage machine ▪Amélioration process générale du site

Entreprise	EPM GAS TECHNOLOGY
Présentation	Fabricant de station de chargement de gaz naturel compressé pour automobile
Fonction	Électromécanicien
Objectifs	▪Dépannage de compresseurs publiques ou privés ▪Suivis et contrôles des stations de traitement
Environnement	Conteneurs avec compresseurs 9 m3/h pour véhicules légers et ((450 m3/h) pour poids lourds
Réalisation	▪Bilans de puissances ▪Sélectivité des disjoncteurs ▪Comptage débits
Logiciel	▪Tia portal ▪Anydesk
Bilan	▪Participation à la gestion de projet ▪Achat matériels Amélioration de l'extraction d'air chaud

Entreprise	TOTAL Raffinerie Lyon
Présentation	Site pétrochimique d'importance nationale
Fonction	Instrumentiste
Objectifs	Maintenance générale dans le cadre du grand arrêt ayant lieu tous les 7 ans.
Environnement	Hydrocarbures, unité de distillation, unité de désulfuration, vapocraqueur...
Réalisation	▪En liaison avec le salle de contrôle, paramétrage des instruments de mesures ▪Rectifier, ajuster, limer, percer, à l'aide d'outils ou de machines
Logiciel	Gmao propriétaire
Bilan	▪Calibrage, étalonnage de transmetteurs de débit et de pression, de PT100... ▪Fabrication, assemblage de tronçons de tuyauteries

Entreprise	
Présentation	Création d'une application
Objectifs	Formulaire et animations pédagogiques pour l'automatisme
Réalisation	Programmation
Logiciel	Android
Bilan	Titre de l'application :

Loisirs personnels

Entreprise	
Présentation	Création d'un site web
Objectifs	Faire un curriculum vitae en ligne
Réalisation	Programmation
Logiciel	■Notepad ■Wamp ■PhpEditor
Bilan	Titre du site : Renovitae

Loisirs personnels

Entreprise	
Présentation	Édition d'un livre dans le domaine de l'électronique
Objectifs	Transmission de la connaissance premier niveau par la vulgarisation
Réalisation	Schéma dessin et concepts innovants
Logiciel	■LibreOffice ■The Gimp
Bilan	Titre du livre : eScience

Loisirs personnels