

Liste des STAGES en France en 2009 pour le DUT R&T

ENTREPRISE	SUJET
<p><u>Conseil Général du Calvados</u> CAEN Responsable(s) : Anne D'Ornano Gilles Stenou</p>	<p>- câblage informatique : recensement des besoins, recherche et définitions des cheminements, suivi de chantier, vérification du câblage (utilisation d'un Fluke) et de la qualité des finitions (rebouchage, esthétique, sécurité ...). - réalisation des réseaux "collège": conduite de projet, définition des besoins et des spécifications en collaboration avec les services du rectorat, suivi de l'installation, recette de l'installation via des tests, gestion de planning et des différents intervenants.</p>
<p><u>ASCOMETAL</u> FOS-SUR-MER Responsable(s) : Sylvain Martin</p>	<p>Etude d'impact du changement d'adressage IP sur l'informatique de process de l'usine de Fos sur Mer</p>
<p><u>Centre Hospitalier du Nord Mayenne</u> MAYENNE Responsable(s) : Jean-jacques Devilly</p>	<p>Extension du réseau informatique et remplacement des systèmes de sécurité du lien sdsl, mise en place de lien de secours, bornes wifi sur l'IFSI, connexion sur boucle optique Mise en place de serveurs à lames et SAN pour hébergement des projets définis pour 2009.</p>



Lannion



... Réseaux et Télécommunications

<p><u>Services Formation et Ingénierie</u> <u>Informatique (SF2i)</u> NOUMEA Responsable(s) : Paul Lanier Magaly Tessier</p>	<p>Mise en place d'une solution de télémaintenance pour intervenir chez nos clients. Ce sujet comportera les phases suivantes : -Choix de la solution technique -Paramétrage d'une maquette -Test en grandeur nature avec un de nos clients -Paramétrage d'une base client avec les infos nécessaires à la télémaintenance -Mise en place d'un mode opératoire</p>
<p><u>Ecole Navale</u> BREST ARMEES Responsable(s) : Yannick Le Marrec</p>	<p>Etude sur la sécurité existante du réseau recherche-enseignement de l'Ecole Navale, plan d'une nouvelle architecture adaptée aux différentes contraintes de fonctionnement. Etude et test d'un firewall opensource sous Linux puis validation par la mise en place en production.</p>
<p><u>DSIS - CHU Brest</u> BREST CEDEX Responsable(s) : Elodie Guiziou</p>	<p>La politique de sécurité actuelle du CHU de Brest n'englobe pas l'ensemble du réseau informatique. En effet, le CHU s'est prémuni des attaques extérieures mais reste sensible en interne. Afin de sécuriser ses accès internes et se protéger des connexions « sauvages », le CHU envisage de mettre en place du contrôle d'accès réseau. Le stagiaire aura à sa charge ce projet. Il devra se familiariser avec les concepts du 802.1x, étudier différentes architectures, et valider une solution par des tests.</p>
<p><u>DCNS</u> BREST Responsable(s) : David Eliès</p>	<p>DNCS passe à de la téléphonie sur IP. Il faudra donc procéder à un changement d'adressage IP, mettre à jour le DNS et les applications en conséquences.</p>

Secrétariat du département – tél : 33 (0)2 96 4648 93 42 – fax : 33 (0)2 96 46 93 91

IUT de Lannion – Université de Rennes 1 – rue Edouard Branly BP 30219 – 22302 Lannion cedex – tél : 33 (0)2 96 46 93 00 – fax : 33 (0)2 96 48 13 20 – www.iut-lannion.fr



Lannion



... Réseaux et Télécommunications

<p><u>DETI</u> BREST Responsable(s) : Emmanuel Michaut Gilles Picard</p>	<p>Etude et Développement des protocoles de communication radio et réseau pour les applicatons ciblées : Suivi de régates, Gestion des ports de plaisance, Surveillance et Sécurité du littorale(type mini-AIS). De plus, les aspects "communication WiFi à 5,7 pour video HD" seront aussi abordés dans ce projet.</p>
<p><u>IRENav</u> BREST Responsable(s) : Cyril RAY</p>	<p>La première étape de ce stage consistera à réaliser une brève étude sur les principes de fonctionnement d'un CMS et la conception d'un site cartographique notamment aux travers des API Google Maps et Géoportail. la deuxième étape aura pour objectif de comprendre les logiciels(JAVA) et la base de données(PostGIS)utilisés dans le projet. Enfin la troisième étape aura pour objectif de concevoir le site. Celui ci comportera des informations générales sur le projet, les conditions météo en temps-réel et bien sur une carte permettant d'afficher les positions des navires contenus dans la base de données. Une interface de configuration permettra de paramétrer l'affichage(temps réel ou différé, choix des zones ou des navires à afficher).</p>
<p><u>TELECOM Bretagne</u> BREST Responsable(s) : Daniel BOURGET</p>	<p>Implémentation d'une application cliente, dont une partie sera gérée en utilisant les mécanismes du peer to peer. La technologie sera celle centrée autour de .NET. Certainement en C#3.5, avec notamment le langage LINQ et les WEB services.</p>
<p><u>Thales Systèmes Aéroportés</u> BREST Responsable(s) : Vincent Verbeque</p>	<p>Réalisation d'un logiciel de test automatique de logiciel de contrôle de Radar via une liaison Ethernet et un protocole basés sur Corba. Le logiciel de test s'appuiera sur Smalltalk et SUNIT. En sortie, le logiciel produira un "compte rendu de test" accessible via un navigateur HTML type Firefox.</p>

Secrétariat du département – tél : 33 (0)2 96 4648 93 42 – fax : 33 (0)2 96 46 93 91

IUT de Lannion – Université de Rennes 1 – rue Edouard Branly BP 30219 – 22302 Lannion cedex – tél : 33 (0)2 96 46 93 00 – fax : 33 (0)2 96 48 13 20 – www.iut-lannion.fr

<p><u>Thalès</u> BREST Responsable(s) : Hervé Deriennic</p>	<p>Réalisation d'une documentation technique de l'utilisation du réseau de Thalès Underwater System.</p>
<p><u>Télécom Bretagne</u> BREST Responsable(s) : Jean-Marie Têtu</p>	<p>développer une interface de paramétrage de switches: -se familiariser avec les technologies et outils CISCO IOS et SNMP -rédiger un cahier des charges - programmer l'interface en langage PHP/MySQL, Python -installer l'interface en fin de stage</p>
<p><u>Scarmor</u> LANDERNEAU Responsable(s) : yannick Berder</p>	<p>Maquettage d'un serveur de supervision réseau/système avec l'outil Open Source Nagios.</p>
<p><u>IFREMER</u> PLOUZANE Responsable(s) : Jacques LE REST</p>	<p>Annuaire réseau pour les salles de visioconférence de l'Ifremer</p>
<p><u>Centre Régional de la Navigation Aérienne Ouest</u> PLOUGASTEL-DAOULAS Responsable(s) :</p>	<p>Le sujet de stage est le suivant : "mise à niveau des firmwares des équipements du réseau bureautique du centre". Il s'agirait d'une mise à niveau dans le cadre d'un réseau bureautique en production : méthode, planification, plateforme de test, note administrative de service et réalisation finale. L'environnement technique est le</p>



Lannion



... Réseaux et Télécommunications

<p>Frédéric Vasseur Bruno Pomar</p>	<p><i>suivant : système LINUX, switches NETGEAR stackables avec agent SNMP, réseau composé de rocares Gigabit et distribution 100 Mb vers les postes client (environ 250 postes).</i></p>
<p><u>IFREMER</u> PLOUZANE Responsable(s) : Marc CORIOU</p>	<p><i>Monitoring de serveurs à partir d'outils libres (Nagios, Cacti) sur machine virtuelle VMWare. 1) Mise à jour de la plate-forme Nagios. 2) Recherche de la meilleure solution pour répondre aux nouvelles demandes de monitoring.</i></p>
<p><u>IFREMER</u> PLOUZANE Responsable(s) : Jacques Le Rest Dominique Le Brun</p>	<p><i>Première partie: Traduction de macros VBA (excel) en macros OpenOffice, et les simplifier. Ces macros servent à automatiser le traitement des refacturations (communications téléphoniques, service d'imprimerie, etc.) faites par l'IFREMER, et destinées aux organismes extérieurs hébergés sur leur site. Seconde partie: Récupération automatique des factures de télécommunications présentes sur le site Web d'Orange, classification de ces fichiers dans l'Intranet de l'IFREMER et alimentation des bases de données. Des indicateurs peuvent également être mis en évidence par des courbes d'évolution sur le web. connaissances développées: Programmation VBA Programmation OOo Web Test php-MySQL</i></p>
<p><u>IFREMER</u> PLOUZANE Responsable(s) : Olivier Gontier</p>	<p><i>L'objectif du stage est d'intégrer une nouvelles génération d'autocoms réseaux au sein de l'ifremer</i></p>

Secrétariat du département – tél : 33 (0)2 96 4648 93 42 – fax : 33 (0)2 96 46 93 91

IUT de Lannion – Université de Rennes 1 – rue Edouard Branly BP 30219 – 22302 Lannion cedex – tél : 33 (0)2 96 46 93 00 – fax : 33 (0)2 96 48 13 20 – www.iut-lannion.fr



Lannion



... Réseaux et Télécommunications

<p><u>IFREMER</u> PLOUZANE Responsable(s) : Dominique Le Brun David Joncourt</p>	<p>L'année dernière un stage consistait à lister les machines (serveurs et stations de travail) et à estimer une probabilité qu'elles soient encore sur le réseau IFREMER. Maintenant, il faut, dans ce cadre, prendre en compte des informations complémentaires (inscriptions des machines dans la base d'antivirus KASPERSKY) et modifier le calcul des probabilités en conséquence. Il faut également travailler sur la partie consultation des résultats pour que l'interface web soit complètement fonctionnelle et réponde aux besoins de nos clients. Ensuite, il faut imaginer une procédure de nettoyage des différentes bases (automatique ou non)de manière sécurisée sinon il faut gérer des rapports qui seront à fournir aux bonnes personnes. Enfin, ce projet doit entrer dans le cadre de la normalisation ISO20000 du service Ressources Informatiques et Communications comme composant de la CMDB (Configuration Management DataBase).</p>
<p><u>Remorques Rolland</u> TREFLEVEZ Responsable(s) : Hervé-Marie POULIQUEN Frédéric QUINTIN</p>	<p>Assistance pour le déploiement de nos nouveaux serveurs,assistance à la ré installation des postes. Formalisation des schémas et "plans" du réseau, récap des adresses, procédure de sauvegarde ...</p>
<p><u>SHOM</u> BREST Responsable(s) : Bruno Treguier</p>	<p>Installation et paramétrage de l'outil de supervision NAGIOS, adaptation à la topologie du réseau du SHOM</p>
<p><u>Mairie de Dinan</u></p>	<p>-La mise en place d'un proxy et firewall lors du déploiement de réseau opérateur sur</p>



Lannion



... Réseaux et Télécommunications

DINAN Responsable(s) : Etienne Faguet	15 sites à la ville de Dinan. -Réorganisation de la gestion de parc informatique à l'aide d'un logiciel sous le langage php (gestion base de données et mise à jour). -Initiation au logiciel de schématisation "VISIO": réaliser un organigramme du réseau de la ville.
<u>Lycée Kreisker de Saint-Pol du Léon</u> SAINT-POL DU LEON Responsable(s) : Maël SAILLOUR	- Mise en place d'une médiathèque - Élaboration d'un projet autour de la création d'une salle dédié à la communication - Harmonisation des différentes applications du type PHP/mysql utilisée par le lycée - Élaboration de différents tutoriels concernant l'utilisation d'outils technologiques
<u>Lycée Le Kreisker</u> ST POL DE LEON Responsable(s) : Maël Saillour Séphane Cloarec	Harmonisation des différentes application du type php/mysql utilisées par le lycée (gestion de notes, du cahier de texte, du portail spip, du site de présentation). Elaboration de différents tutoriels concernant l'utilisation d'outils technologiques (vidéo projecteurs, logicules divers, tableau interactif,etc ...). Elaboration d'un projet autour de la création d'une salle dédié à la communication.
<u>Exprimm'IT</u> COURTABOEUF CEDEX Responsable(s) : Didier SINTES Pascal DEMANGEL	Maintenance et mise en service de PABX en TDM et VOIP
<u>SPIE Communications Ile-de-France</u> MALAKOFF Responsable(s) : Serge Ruzzon Alain Sene	Dans un premier temps, assistance d'un technicien sur ses chantiers pour intégrer tout type de réseau (filaire,téléphonique ou encore wifi), assurer de l'assistance technique ou la mise en place de service. Ensuite, après un mois environ, suivie de dossier en tant qu'assistant de chargé d'affaire. La gestion sur le terrain de

Secrétariat du département – tél : 33 (0)2 96 4648 93 42 – fax : 33 (0)2 96 46 93 91

IUT de Lannion – Université de Rennes 1 – rue Edouard Branly BP 30219 – 22302 Lannion cedex – tél : 33 (0)2 96 46 93 00 – fax : 33 (0)2 96 48 13 20 – www.iut-lannion.fr

	dossiers fournis par les ingénieurs et les commerciaux.
<p><u>NMPP</u> PARIS Responsable(s) : Sophie PORTAL Eric Blachère</p>	<p>Le stage portera sur les opérations de reconfiguration de l'architecture réseau WAN. Il inclut le déménagement d'un datacenter. L'étudiant intégrera l'équipe réseau de 4 personnes.</p>
<p><u>Alcatel-Lucent</u> VELIZY Responsable(s) : José Beringuel</p>	<p>I&O est l'entité en charge de l'exploitation de l'ensemble de l'infrastructure mondiale informatique de Alcatel-Lucent. L'équipe automation de la direction technique de I&O est responsable de l'ingénierie de l'ensemble des postes de travail : -définition/réalisation des masters -Fabrication des packages de mise à jour (ainsi que des patches) -télédistribution des binaires -administration centralisée e la sécurité des PCs -Etc... Le stagiaire sera intégré à cette équipe il sera en charge de valider une évolution de ces applications de l'intégrer en plate-forme en mettant l'accent sur les impacts réseau de cette nouvelle fonctionnalité</p>
<p><u>Ministère de la défense CELAR BRUZ</u> BRUZ Responsable(s) : Jean-Jacques MARET</p>	<p>Mise en place d'une plate-forme réseaux à base de routeurs linux VYATTA et QUAGGA.</p>
<p><u>Orange Business Services</u> CESSON-SEVIGNE CEDEX Responsable(s) : Abder AARAB</p>	<p>L'objet du stage est d'assister un chef de projet pour le déploiement des services réseaux WAN et LAN sur 380 sites d'un grand client d'Orange Business Services. Après une courte période de formation, la principale mission du stagiaire sera la</p>



Lannion



... Réseaux et Télécommunications

	coordination de déploiement des étapes de production, depuis la commande jusqu'à la livraison des services sur les sites du client.
<p><u>Groupe TC - Technologies Communicantes</u> CESSON-SEVIGNE CEDEX Responsable(s) : Claude Le Bris Florent Journaux</p>	Réseaux basé sur - switch Alcatel-Lucent, HP Procurve, D-Link - Wifi Alvarion, Zyxel et Aruba - CPL - Serveurs et PC HP et Fujitsu-Siemens - système d'exploitation Microsoft Windows et Linux - Messagerie Microsoft Exchange et Postfix sous Linux Télécoms basés sur les produits Alcatel-Lucent (OXO et OXE), Aastra (A5000 et MD et MX-One) et Siemens (Hipath)
<p><u>Orange Business Services</u> CESSON-SEVIGNE Responsable(s) : Philippe Mer</p>	Coordination de projets réseaux, il s'agit d'assister un chef de projet pour le déploiement des services proposés par Orange Business, notamment sur le projet Docapost (Wan, Lan + possibilité téléphonie), ainsi que le raccordement satellite de 3 agences La Poste en Guyane.
<p><u>KERMODU Sarl</u> LA CHAPELLE DES FOUGERETZ Responsable(s) : Christian Moreau</p>	réalisation d'un projet pilote Open ERP qui intègre les fonctions suivantes : - relation client (CRM) : fiche de qualification, actions de phoning, RDV client, mailing et e-mailing, ... - gestion commerciale : devis, commande client, commande fournisseur, facture client, paiement client en complément : gestion de documents spécifiques fiche de pose, analyse de chantier, planning pose, ... - comptabilité générale et analyse financière - ressources humaines - tableaux de bord
<p><u>CER france</u> RENNES Responsable(s) : Bruno DORGE</p>	En lien direct avec le responsable de service, je participerai directement aux étapes suivantes : (Analyse des propositions, synthèse et grille de choix, test et validation des maquettes, mise en œuvre avec l'intégrateur, définition et documentation des

Secrétariat du département – tél : 33 (0)2 96 4648 93 42 – fax : 33 (0)2 96 46 93 91

IUT de Lannion – Université de Rennes 1 – rue Edouard Branly BP 30219 – 22302 Lannion cedex – tél : 33 (0)2 96 46 93 00 – fax : 33 (0)2 96 48 13 20 – www.iut-lannion.fr



Lannion



... Réseaux et Télécommunications

	règles, définition et documentation des process, tests et validation, mise en place du contrat de la maintenance avec l'intégrateur).Je pourrai être amené à intervenir sur des actions ponctuelles en lien avec la gestion quotidienne du réseau.
<p><u>CRI - Centre de ressources informatiques</u> RENNES Responsable(s) : Pierre-Antoine Angelini Roger Negaret</p>	<p>Le stage consistera en la refonte d'un cœur de réseau. Avec tout d'abord une étude de plusieurs solutions basées sur l'adaptation des besoins de l'entreprise. Puis une étude sur des solutions commerciales.</p>
<p><u>DRE Bretagne</u> RENNES Responsable(s) : Fabrice PHUNG</p>	<p>Travail 1 : Cartographie des infrastructures A Partir du référentiel documentaire existant ,production d'un document synthétique et graphique recensant les composants des infrastructures de la DRE Bretagne. Travail 2 : Arbre des dépendances A partir du document décrivant l'existant, production d'un schéma de dépendance des services applicatifs aux infrastructures. L'objectif est de partir des services et de voir de quels noeuds ils dépendent pour leur bon fonctionnement. Ce document servira ensuite à la hotline et aux techniciens pour le diagnostic de panne, et aux études de sécurisation des infrastructures. Travail 3 : En fonction de l'actualité le stagiaire pourra être amené à intervenir sur les infrastructures</p>
<p><u>Crédit Agricole</u> PLOUFRAGAN Responsable(s) : Christelle Daclin Fabrice Labernardière</p>	<p>Projet nouveau siège o Etude et travaux sur l'architecture LAN o Etude et travaux sur l'architecture Wi-Fi o Préparation de la salle serveurs o Migration de serveurs o Etude du déménagement des postes de travail o Suivi de planning Projet ToIP o Etude de l'infrastructure Siège et Agences o Collecte des données Siège et Agences</p>

Secrétariat du département – tél : 33 (0)2 96 4648 93 42 – fax : 33 (0)2 96 46 93 91

IUT de Lannion – Université de Rennes 1 – rue Edouard Branly BP 30219 – 22302 Lannion cedex – tél : 33 (0)2 96 46 93 00 – fax : 33 (0)2 96 48 13 20 – www.iut-lannion.fr



Lannion



... Réseaux et Télécommunications

	<p><i>o Suivi des commandes (postes, passerelles, lignes) o Gestion de l'inventaire des lignes OBS o Suivi de planning</i></p>
<p><u>Axiens L'été</u> SAINT BRIEUC Responsable(s) : Patrick Delalande</p>	<p><i>Le stage portera sur la téléphonie IP.</i></p>
<p><u>SDIS 22</u> SAINT-BRIEUC CEDEX 1 Responsable(s) : Ronan BELILE</p>	<p><i>Installation d'un serveur de supervision de routeurs-commutateurs Interconnexion d'un Alcatel OXE et d'un serveur Asterisk</i></p>
<p><u>Mairie de St Brieuc</u> ST-BRIEUC Responsable(s) : Christian ALLOYER Didier GREE</p>	<p><i>Maquettage d'un Firewall sous Linux Fonctions Firewall de base (Gestion de règles) IpTables Intégration d'une sonde anti-Intrusion. Intégration d'un logiciel d'analyse des flux Administration de la solution (en mode Web) Application : pour des besoins Internes (interconnexion de vlan statiques)</i></p>
<p><u>Commune d'Allaire</u> ALLAIRE Responsable(s) : Yann Rollet</p>	<p><i>Reconstruction du réseau informatique de la médiathèque et de l'école primaire. Aide à la création d'un nouveau site internet de la commune. Étude de développement de la téléphonie sur Voip dans la commune.</i></p>
<p><u>Syscom Ingénierie</u> LA ROCHE BERNARD</p>	<p><i>Etude de liaisons hertziennes point à point utilisées pour la téléphonie mobile (Survey</i></p>

Secrétariat du département – tél : 33 (0)2 96 4648 93 42 – fax : 33 (0)2 96 46 93 91

IUT de Lannion – Université de Rennes 1 – rue Edouard Branly BP 30219 – 22302 Lannion cedex – tél : 33 (0)2 96 46 93 00 – fax : 33 (0)2 96 48 13 20 – www.iut-lannion.fr



Lannion



... Réseaux et Télécommunications

Responsable(s) : Frédéric ANGE Fabrice PIRAUD	FH).
<u>Orange Business Service</u> NANTES Responsable(s) : Fleur DECOLASSE	Intégration de l'outil AXE dans le diagnostic ToIP et dégradé (étude du fonctionnement, documentation, présentation).
<u>Orange-ftgroup</u> NANTES Responsable(s) : Emmanuel BIDE Eric Duchaussoy	- Réalisation de la production de DSLAM - Gestion des pools d'adresses publiques et privées - Utilisation et connaissance du SI de production clients
<u>Banque Populaire Atlantique</u> SAINT HERBLAIN Responsable(s) : Christophe Hervo	Participation à une mission visant à mettre en place un nouveau système téléphonique. Étude et modification du Parc existant. Manipulation de divers matériels informatiques tels que les PABX.
<u>Lycée Lesage</u> VANNES Responsable(s) : Alain Rivat	Administration réseau.
<u>TDF</u>	mise à jour des accès sur site tiers TDF recensement des accès, locken, axiom, clé



Lannion



... Réseaux et Télécommunications

<p>CHATEAULIN Responsable(s) : Yvon PAPE</p>	<p>remise en état des systèmes axiom et locken avec gestion : des spares de rechange et étude des couts fournisseurs mise à jour des bases de données locken avec intégration des clés infrarouge dans les PCs de maintenance (logiciel locken à intégrer dans les PCs, transmission des codes d'accès via GSM, PDA...)</p>
<p><u>Mairie de Concarneau</u> CONCARNEAU Responsable(s) : Patrick Lucas Jean-Philippe Le Bideau</p>	<p>Mise en place d'un réseau wifi sécurisé pour le port de plaisance de la ville de Concarneau.</p>
<p><u>Mer Alliance</u> QUIMPER Responsable(s) : Stéphane Buisson</p>	<p>Création d'une interface PHP/Mysql pour gérer un firewall IPTABLES et IPRULES sur une distribution DEBIAN 5 afin de sécuriser les accès à une ferme de serveurs. Etude technique du logiciel ALFRESCO pour un déploiement futur.</p>
<p><u>XANIS</u> BEGARD Responsable(s) : Eric NAEL</p>	<p>Faire un audit complet des liaisons multisites de la commune de Tregastel : 6 sites. Faire le point avec les prestataires de liaison (Orange, Acropolis) des contrats en cours. Rediscuter ces contrats. Voir avec le responsable de la mairie et le maître de stage quelles liaisons VPN et téléphonie IP à mettre en oeuvre entre les sites. Existant : Mixte de téléphonie IP et standard, VPN non utilisés, routeurs Bewan et CISCO... Mettre en oeuvre les solutions adéquates (VPN, téléphonie IP intersite, routage adéquat, paramétrage des routeurs etc...)</p>
<p><u>Qualité Informatique</u> GUINGAMP</p>	<p>- Le fax et la téléphonie IP, mise en place d'une solution. - Développement d'un</p>

Secrétariat du département – tél : 33 (0)2 96 4648 93 42 – fax : 33 (0)2 96 46 93 91

IUT de Lannion – Université de Rennes 1 – rue Edouard Branly BP 30219 – 22302 Lannion cedex – tél : 33 (0)2 96 46 93 00 – fax : 33 (0)2 96 48 13 20 – www.iut-lannion.fr



Lannion



... Réseaux et Télécommunications

Responsable(s) : Hervé Boutin	annuaire d'entreprise avec MySDL et PHP, avec présentation du nom et fonction call. - Autoprovisionnement des téléphones Thomson ST2022 et ST2030. - Utilisation du codec G722
<u>ENSSAT</u> LANNION Responsable(s) : Olivier Berder	Applet java présentant les réseaux de capteurs Stage de programmation afin de présenter de façon agréable les travaux des chercheurs de l'ENSSAT concernant les réseaux de capteurs (ensemble d'appareils électroniques qui communiquent entre eux par ondes)
<u>France Télécom Orange Business Service</u> LANNION Responsable(s) : Ronan Darchen Jean-François Callec	L'élaboration d'un arbre de diagnostic pour une offre sur mesure en services intégrés.
<u>Orange Business Service</u> LANNION Responsable(s) : Albert Dauguet Jean-Yves Croguennoc	Etude de Netflow solution de supervision de flux pour routeur CISCO et BINTEC. Les routeurs One-Access n'embarquant pas Netflow, il s'agira de trouver et déployer une solution basée sur des logiciels libres permettant la remontée de ce type d'informations.
<u>ENSSAT</u> LANNION CEDEX Responsable(s) : Christophe MASSON	Titre: étude et mise en oeuvre de solution de supervision sur le réseau de l'ENSSAT - Réaliser une plateforme de démonstration d'une brique permettant de constituer à terme une solution complète de la sécurisation du réseau de l'Enssat. - Mettre en exploitation un IDS

Secrétariat du département – tél : 33 (0)2 96 4648 93 42 – fax : 33 (0)2 96 46 93 91

IUT de Lannion – Université de Rennes 1 – rue Edouard Branly BP 30219 – 22302 Lannion cedex – tél : 33 (0)2 96 46 93 00 – fax : 33 (0)2 96 48 13 20 – www.iut-lannion.fr



Lannion



... Réseaux et Télécommunications

<p><u>Alcatel-Lucent</u> LANNION Responsable(s) : Eric Jacob</p>	<p>Le stage consiste à développer un site internet interne avec lequel les utilisateurs peuvent insérer, ajouter et modifier des informations dans la base de données. Le stage prévoit aussi d'implémenter une fonction de recherche avancée sur l'application Worklow DPE/DSP permettant aux membres du groupe la recherche et l'extraction de données selon des critères positionnés par l'utilisateur.</p>
<p><u>Comverse</u> LANNION Responsable(s) : Jean-Marc Aignel Frédéric Felten</p>	<p>Installation, Paramétrage et Migration d'un Serveur Samba et d'un Serveur Mail.</p>
<p><u>ENSSAT</u> LANNION Responsable(s) : Olivier Berder</p>	<p>Les réseaux de capteurs et la programmation de microcontrôleurs</p>
<p><u>ENSSAT</u> LANNION Responsable(s) : Vincent Barreaud</p>	<p>Il comporte deux étapes. La première consiste à adapter la sortie numérique de l'enregistreur pour qu'elle soit traitée par un PC. Il s'agira de faire passer le son (format BWF) du support AES31 en sortie de l'enregistreur vers un support USB2.0 venant attaquer le PC (sans passer par une carte son, donc). Cette application se fera grâce à un composant passif à définir et à construire. La deuxième partie consiste à développer un driver Linux permettant de récupérer le flux USB2.0 pour un traitement ultérieur..</p>



Lannion



... Réseaux et Télécommunications

<p><u>IUT Lannion</u> LANNION Responsable(s) : Samuel MOUGET</p>	<p>Déploiement d'un serveur de gestion de parc informatique avec la solution GLPI et déploiement d'une solution OCS Inventory sur les machines du département MP. Et création d'une procédure pour que les techniciens intéressés puisse le déployer facilement ailleurs dans l'iut.</p>
<p><u>Nevisto SA</u> LANNION Responsable(s) : Ghislain Moncomble</p>	<p>Conception d'un composant défini par un cahier des charges afin de l'intégrer dans le service global et réalisation du programme correspondant (interface utilisateur et base de données associé)</p>
<p><u>Trégoris</u> LANNION Responsable(s) : Xavier Delcombel</p>	<p>Installation et maintenance des réseaux informatique dans des petites et moyennes entreprises.</p>
<p><u>ENSSAT</u> LANNION CEDEX Responsable(s) : Christophe MASSON O. SOUFFLET</p>	<p>Etude et développement d'un site « Web » : Développer un portail web dynamique (type 2.0) comme Netvibes/Google... - trouver des informations sur ses ressources (mails, quotas...) - configurer son portail pour accéder à des ressources externes (éléments de l'ENT...)</p>
<p><u>Lycée Joseph SAVINA</u> TREGUIER Responsable(s) : Marie-Laure BREGAND</p>	<p>Mon stage est composé de plusieurs projet : - Tous d'abords je commencerais par terminer une liaison entre le lycée et le bâtiment où les élèves interne logent la semaine. -améliorer la qualité du réseau pédagogique (Améliorer notamment le débit entre certains bâtiments, passer de 100Mo/s à 1Go/s). -Faciliter l'accès et</p>

Secrétariat du département – tél : 33 (0)2 96 4648 93 42 – fax : 33 (0)2 96 46 93 91

IUT de Lannion – Université de Rennes 1 – rue Edouard Branly BP 30219 – 22302 Lannion cedex – tél : 33 (0)2 96 46 93 00 – fax : 33 (0)2 96 48 13 20 – www.iut-lannion.fr

	<p><i>l'utilisation de l'ENT pédagogique.(ex : faciliter l'accès à un logiciel utiliser en cours ou bien rendre le site plus lisible). Qualités requises : Atonomie,rigueur et bon relationnel.</i></p>
<p>NAÏS - Informatique LANNION Responsable(s) : Antoine VITTE</p>	<p><i>- Compléter la méthode développée par Nais pour échanger des données encodées en utf-8 de bout en bout entre javascript et une base de données ne supportant pas l'utf-8 via des scripts PHP - Participer à l'élaboration d'outils 100% AJAX</i></p>