

## Cahier de texte toutes matières

PROFESSEUR : Xavier.Cordiero

ANNÉE SCOLAIRE : 2015-2016

SI4 - Bases de la programmation	
PÉRIODE	COURS OU TRAVAUX PRATIQUES
17/09/2015 10h-12h	Programmation C DevC++, variables
02/10/2015 13h-15h	TP2 : Partie observation sur les alternatives
09/10/2015 13h-15h	TP2 (suite) : Applications sur les alternatives
16/10/2015 13h-15h	TP2 (fin) : Exercices sur les alternatives doubles, suite des applications, les tableaux en c#
06/11/2015 13h-15h	Fin des exercices alternatives et tableaux
13/11/2015 13h-15h	Les fichiers séquentiels en c#.
20/11/2015 13h-15h	Fichiers séquentiels en c# fin. TD : Découverte POO Adressage IP
27/11/2015 13h-15h	TD : Découverte POO Adressage IP fin
04/12/2015 13h-15h	TD7 :Découverte sur les sous-programmes c#
11/12/2015 13h-15h	TD7 :Découverte sur les sous-programmes Fin
08/01/2016 13h-15h	TD : Découverte POO Animalerie
15/01/2016 13h-15h	Mise en œuvre de la POO : TP Banque
29/01/2016 13h-15h	Premier programme sous interface graphique (Listes)

## SISR3 - Exploitation des services

<b>PÉRIODE</b>	<b>COURS OU TRAVAUX PRATIQUES</b>
<b>01/09/2015</b> <b>8h-12h</b>	Installation matérielle des salles Révisions adressage IP V4 simple
<b>08/09/2015</b> <b>8h-12h</b>	Exo papier routage. Routage statique IP V4. Installations des machines virtuelles.
<b>15/09/2015</b> <b>8h-12h</b>	Cours sur le routage Dynamique. Rappel des notions de base IP V4. Implémentation sur CISCO Pacquet Tracer de l'exercice (d'abord en statique puis en dynamique)
<b>21/09/2015</b> <b>13h-15h</b>	Mise en oeuvre du routage dynamique sur plateforme physique ROUTEUR 2901 et switch 2960.
<b>22/09/2015</b> <b>8h-12h</b>	Suite mise en oeuvre du routage dynamique sur plateforme physique ROUTEUR 2901 et switch 2960. Sauvegarde des configurations Routeur sur serveur TFTP (SolarisTFTP).
<b>22/09/2015</b> <b>8h-11h</b>	Suite mise en oeuvre du routage dynamique sur plateforme physique ROUTEUR 2901 et switch 2960. Sauvegarde des configurations Routeur sur serveur TFTP (SolarisTFTP).
<b>12/10/2015</b> <b>13h-15h</b>	Mise en œuvre Du NAT chez cisco TP TOBOGGAN
<b>13/10/2015</b> <b>8h-12h</b>	suite te fin de mise en œuvre du NAT avec les ACL.
<b>02/11/2015</b> <b>13h-15h</b>	Mise en œuvre des VLAN chez cisco
<b>03/11/2015</b> <b>8h-12h</b>	suite et fin de mise en œuvre du VLAN
<b>09/11/2015</b> <b>13h-15h</b>	Le Wifi
<b>10/11/2015</b> <b>8h-12h</b>	Mise en œuvre simple sur borne CISCO ap11xx client sous windows. WEP puis WPA2 simple.
<b>16/11/2015</b> <b>13h-15h</b>	suite de mise en œuvre simple sur borne CISCO
<b>17/11/2015</b> <b>8h-12h</b>	Wifi/ Mise en œuvre complexe sur simulateur PT avec Serveur Radius
<b>23/11/2015</b> <b>13h-15h</b>	Mise en œuvre d'un Serveur Radius sous w2008 server R2
<b>14/12/2015</b> <b>13h-15h</b>	Cours tp powershell
<b>15/12/2015</b> <b>8h-12h</b>	TP1 pws niveau 1 et 2.
<b>04/01/2016</b> <b>13h-15h</b>	Installation de Windows 2008 R2 Server/Active Directory en mono domaine
<b>05/01/2016</b> <b>13h-15h</b>	Installation d'un client 7 + Outil RSAT et d'un serveur Windows 2008 R2 en mode core..

<b>08/01/2016</b> <b>10h-15h</b>	travail sur la ferme de serveur
<b>11/01/2016</b> <b>13h-15h</b>	TP à rendre sur: Gestion des utilisateurs, groupes et droits d'accès et partages SMB.
<b>12/01/2016</b> <b>8h-10h</b>	Travail sur les projets pour l'examen E4.
<b>12/01/2016</b> <b>8h-12h</b>	FIN du TP à rendre sur: Gestion des utilisateurs, groupes et droits d'accès et partages SMB.
<b>18/01/2016</b> <b>13h-15h</b>	Etude d'ipV6 avec PT. +Mode projet
<b>19/01/2016</b> <b>8h-12h</b>	Mode projet pour chaque apprenant.
<b>25/01/2016</b> <b>13h-15h</b>	Mode projet
<b>26/01/2016</b> <b>8h-12h</b>	VO IP. Etude d'une mise en oeuvre simple avec un Serveur Asterisk sous trixbox et des téléphones cisco 2940 70.
<b>01/02/2016</b> <b>13h-15h</b>	VO IP. Etude d'une mise en oeuvre simple avec un Serveur Asterisk sous trixbox et des téléphones cisco 2940 70. suite.. Mode Projet.

SISR4 - Administration des systèmes	
<b>PÉRIODE</b>	<b>COURS OU TRAVAUX PRATIQUES</b>
<b>07/09/2015</b> <b>13h-15h</b>	Révision sur les notions de routage. Routage statique.
<b>14/09/2015</b> <b>13h-15h</b>	Etude des sous-réseaux IP V4. Cours exercice papier.
<b>28/09/2015</b> <b>13h-15h</b>	Construction de l'environnement Plateforme. Installation/configuration du routeur d'interconnexion élève. Clonage Vsphère et installation D'un Domaine DNS sous Bind9.
<b>29/09/2015</b> <b>8h-12h</b>	Construction de l'environnement Plateforme. Installation D'un Domaine DNS sous Bind9 (suite et fin). Installation de la plateforme WEB sous Apache.
<b>24/11/2015</b> <b>8h-12h</b>	Prépa Jeux DCS
<b>30/11/2015</b> <b>13h-15h</b>	Prépa Jeux DCS
<b>01/12/2015</b> <b>8h-12h</b>	Concours Jeux DCS
<b>07/12/2015</b> <b>8h-17h</b>	bts blanc