MINISTERE DE L'EDUCATION,DE LA
RECHERCHE ET DE LA FORMATION

Direction générale de la formation,
de la promotion sociale,
de l'enseignement à distance et
des allocations et prêts d'études

Direction d'administration de
l'enseignement de promotion sociale,
de l'enseignement à distance et
des allocations et prêts d'études

Service de l'enseignement
de promotion sociale

1040 BRUXELLES, LE 15-07-1994
RUE DE LA SCIENCE, 43
02/238.86.11

MONSIEUR VLAEMINCK, G.
ADMINISTRATEUR DELEGUE
CPEONS

RUE DES HALLES, 13
1000 BRUXELLES

Ref.: YD/ 6293045 / Dossier pédagogique 1166

OBJET : DOSSIERS PEDAGOGIQUES REGIME 1

Unité de formation : FORMATION CONTINUEE POUR INFORMATICIENS DIPLOMES :
RESEAU 2 : RESEAUX LOCAUX
Classement : ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ECONOMIQUE DE
PROMOTION SOCIALE DE TYPE COURT
Code Référence : 756612U32C1

Etablissement : INST PROV ENS SUPERIEUR DE PROMOTION SOCIALE DE SERAING
RUE COLARD TROUILLET,48
4100 SERAING

Monsieur l'Administrateur Délégué,

J'ai l'honneur de vous faire parvenir en retour, avec accord provisoire, le dossier pédagogique relatif à l'unité de formation mentionnée sous rubrique.

Veuillez agréer, Monsieur l'Administrateur Délégué, l'assurance de ma considération distinguée.

Le Directeur d'Administration

F. De Laet.

Toute demande de renseignements relative à l'objet de la présente peut être obtenue auprès de
Mme Wilkin (tél:02/238.86.43) ou Melle Schets (tél:02/238.86.54)

1166.0-

ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE REGIME 1

DOCUMENT 8 bis | DOSSIER PEDAGOGIQUE | UNITE DE FORMATION

1. La présente proposition émane du réseau (1)
   - ○ Communauté Française
   - ● Provincial et communal
   - ○ Libre - confessionnel
   - ○ - non confessionnel

   et se rapporte à l'établissement suivant :

   dénomination : 452.6.293.045 Province de Liège
   adresse complète : Institut Provincial d'Enseignement Supérieur de Promotion Sociale de Seraing
   48, rue Colard Trouillet T. (041) 30 72 80 - Fax (041) 30 72 89
   n° de matricule :
   n° de téléphone :

2. Intitulé de l'unité de formation :

   Code : 75661 2 U 32 C 1

   Formation continuée pour informaticiens diplômés: Réseau 2 : réseaux locaux

3. Finalités de l'unité de formation — repris en annexe 1 n° de ...*1*... page (2)

4. Capacités préalables requises : — repris en annexe 2 n° de ...*1*... page (2)

5. Classement de l'unité de formation :

   ~~○ (1) enseignement secondaire : transition (1) qualification (1)~~
   ~~degré : inférieur (1) supérieur (1)~~

   - ● (1) enseignement supérieur de type court :
     catégorie : ***ECONOMIQUE***
   - ○ (1) enseignement supérieur de type long :
     catégorie :

6. Recommandations particulières pour la constitution des groupes ou le regroupement

   Repris en annexe n° 3 de ...*1*... page (2)

7. Programme de (des) cours — Repris en annexe n° 4 de ...*2*... pages (2)

8. Fixation des capacités terminales — Repris en annexe n° 5 de ...*1*... page (2)

9. Profil du (des) chargé (s) de cours — Repris en annexe n° 6 de ...*1*... page (2)

---

(1) Biffer les mentions inutiles
(2) A compléter
(3) Réservé à l'administration

10. Horaire de l'unité de formation :

Horaire minimum

1. Dénomination des cours	classement des cours (4)	Code U	nombre de périodes (5)
Réseau 2 THEORIE	*CT*	B	*12*
Réseau 2 LABORATOIRE	*CT*	S	*20*
2. Part d'autonomie		P U	8
	Total des périodes		*40*

11. Date de la proposition du P.O. : 07-06-94

Signature du :
~~Chef d'établissement de la C.F.~~ (1)
Représentant du P.O. subventionné (1) S. Lazzi chef de bureau

Transmis par le réseau
le : .....

12. Observations du service d'inspection :

AVIS FAVORABLE
J. LEONARD
Lun. 04

Date : .....

Signature :

13. Décision : ACCORD PROVISOIRE - ~~PAS D'ACCORD~~ (1)

Motivation de la décision :

Date : - 8 JUIL. 1994

Signature : J. Meunier
Administrateur Pédagogique

(4) soit CG, CS, CT, CTPP, PP ou CPPM
(5) 1 période = 50 minutes

Annexe 1

FINALITES DE L'UNITE DE FORMATION

1.1. Finalités générales

Dans le respect des articles 7 et 11 du décret de la Communauté Française du 16 avril 1991 organisant l'enseignement de promotion sociale, cette unité de formation doit :

- concourir à l'épanouissement individuel en promouvant une meilleure insertion professionnelle, sociale, culturelle et scolaire,
- répondre aux besoins et demandes en formation émanant de l'enseignement et des milieux socio-économiques,
- répondre à des besoins individuels et collectifs de qualification, de recyclage, de reconversion.

1.2. Finalités particulières de l' U.F.

Cette unité de formation vise à:

- développer la performance des gradués informaticiens dans une perspective d'adéquation aux seuils d'employabilité
- acquérir des compétences transférables dans le secteur informatique pour répondre à l'évolution des outils
- et plus particulièrement ,maîtriser la structure des réseaux et les interfaces de programmation utilisées dans ce contexte

Formation continuée d'informaticiens diplômés:
Réseaux 2: réseaux locaux

CAPACITES PREALABLES REQUISES

1 Capacités

Profil du gradué en informatique:

Etant donné la spécificité de cette U.F., l'accès y est réservé aux détenteurs du titre mentionné ci-dessus

et

rédiger un rapport critique sur les concepts des techniques de réseaux

expliquer le modèle OSI

2. Titres pouvant tenir lieu

a) attestation de réussite de l'U.F. " Formation continuée d' informaticiens diplômés :réseaux 1" - Généralités

et

b) diplôme de gradué en informatique délivré par l'enseignement de promotion sociale ou de plein exercice

Annexe 3

RECOMMANDATIONS PARTICULIERES POUR LA CONSTITUTION DES GROUPES OU LE REGROUPEMENT

Deux élèves par poste et au maximum un groupe de vingt

Formation continuée d'informaticiens diplômés:
Réseaux 2: réseaux locaux

Annexe 4

PROGRAMME DES COURS

Théorie :	*Prise de notes*
	Conceptualisation
	Evaluations collectives
Laboratoire:	
	Exercices d'application
	Mise en oeuvre de séquences de programmation, en fonction des consignes données
	Autoévaluation

L'étudiant doit être capable de

- **MAITRISER la structure des réseaux locaux et les interfaces de programmation utilisées dans ce contexte**
- **APPLIQUER les principales notions dans les logiciels réseaux**
  Lan Manager
  Windoxs for workgroup
  Windows NT advanced server

Contenu notionnel

Ces capacités seront atteintes par la résolution de problèmes d'application mettant en jeu le contenu notionnel suivant :

Systèmes d'exploitation des réseaux locaux	Rôle de NetBIOS Lan Manager, structure et administration Windows NT Advanced Server, structure et administration
Etude détaillée de NetBIOS	Principe général Programmation sous DOS Programmation sous Windows
Le partage des ressources	Principe et programmation
Etude détaillée des fonctions Message Application Interface	Principe et structure de MS Mail Etude des fonctions MAPI Programmation
Etude des fonctions "Telephone Application Interface"	Principe Etude des fonctions Programmation

Annexe 5

Formation continuée d'informaticiens diplômés:
Réseaux 2: réseaux locaux

FIXATION DES CAPACITES TERMINALES

EN FIN DE FORMATION, L'ETUDIANT MAITRISERA LES COMPETENCES SUIVANTES :

à partir de consignes précises réaliser une application de programmation dans le contexte des réseaux locaux

Le degré de réussite est atteint

si l'étudiant est capable
d'adapter ces techniques à des logiciels disponibles

si l'application fonctionne immédiatement

Annexe 6

Formation continuée d'informaticiens diplômés:
Réseaux 2: réseaux locaux

- . **PROFIL DU CHARGE DE COURS**

Un enseignant