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

1040 BRUXELLES, le Rue de la Science, 43 Tél.: 02/238.86.11

15. X. 1992



Direction générale
de l'Organisation des Etudes,
de l'enseignement de Promotion Sociale
et des Bâtiments scolaires
de la Communauté Française

Enseignement de Promotion Sociale

Monsieur VLAEMINCK Guy, Administrateur délégué, C.P.E.O.N.S.

rue des Halles, 13,

1000

**BRUXELLES** 

Votre lettre du

Vos références

Nos références

Annexes .

JS/5.277.009/Dossier n° 157 U (à rappeler dans toute correspondance)

OBJET : Dossier pédagogique de régime 1

Unité de formation : Graphisme, lettrage et pictogramme - niveau 1. Classement : Enseignement secondaire supérieur de qualification.

Code : <del>62 0</del>1 01 U 22 C1. 61 12

ETABLISSEMENT

Ecole industrielle supérieure L. Collard

de la Ville de Mons.

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,

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 RUE DE LA SCIENCE, 43 02/238.86.11

19-04-1995

MONSIEUR VLAEMINCK, G. ADMINISTRATEUR DELEGUE CPEONS

RUE DES HALLES, 13 1000 BRUXELLES

24 AVR. 1995 1854\_4R\_5

Ref.: P.F./ 5277009 / Dossier 157

OBJET : DOSSIERS PEDAGOGIQUES REGIME 1
----- Rectification du code de référence et/ou du classement de l'unité de formation:
GRAPHISME, LETTRAGE ET PICTOGRAMME NIVEAU 1

Etablissement : ECOLE INDUSTRIELLE SUPERIEURE L.COLLARD DE LA VILLE DE MONS ----- AVENUE DU TIR,10

7000 MONS

Monsieur l'Administrateur Déléqué,

J'ai l'honneur de vous faire savoir que l'unité de formation mentionnée sous rubrique doit être reprise sous le code suivant :

61 12 01 U 22 C 1

Cette unité de formation est classée au niveau :

22 ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPERIEUR DE QUALIFICATION

Le dossier d'admission aux subventions sera corrigé en fonction de cette rectification.

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

Le Directeur d'Administration f.f.

# ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE DE REGIME 1

# DOCUMENT 8 Bis DOSSIER PEDAGOGIQUE - UNITE DE FORMATION

1.	. La présente proposition émane du rés	eau:
	0-Communauté-française θ- O Provincial et communal θ-	tibreconfessionnet
	et se rapporte à l'établissement su	ivant :
•	dénomination : ECOLE INDUSTRIELLE S adresse : Avenue du Tir, 10	UPERIEURE DE LA VILLE DE MONS 7000 MONS
	n° de matricule : 5277 009 n° de téléphone : 065/33.59.48	
2.	. Intitulé de l'unité de formation :	•
	"Graphisme, Lettrage et Picto	ogramme niveau 1"
3.	. Finalité de l'U.F. : repris en anne	xe n°] de .1 page
4.	. Prérequis de l'U.F. : repris en anne	xe n° .2. de .1 page
5.	. Classement de l'U.F. :	
		<del>ion</del> qualification <del>Interiour</del> Supérieur
	O Enseignement supérieur de type co catégorie :	urt :
	O Enseignement supérieur de type lo catégorie :	ng:
6.	. Recommandations particulières de déd	oublement ou de regroupement
	repris en annexe n°3. de . <u>1</u> pa	g e
7.	. Titre délivré à l'issue de l'U.F : Attestation de réussite de "Jrophy	me, lettrage et Pictogramme niveau
8.	Programme du (des) cours :	<b>V</b>
	repris en annexe .4. de .4. pages	
9.	. Fixation des capacités terminales :	
	repris en annexe	
10.	D. Profil du (des) chargé(s) de cours	:
	repris en annexe	·

### 11. Horaire de l'U.F. :

	Α.	. Hor	aire	mini	mum
--	----	-------	------	------	-----

	i. Denomination des cours	des cours	Nombre total de périodes
	Graphisme Noir et Blanc	C.S	40
	*********		
	Lettrage et pictogramme	c.s	80
		************	
	2. Part d'autonomie		
	****	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	****************		*************
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		,	
	3. Conseil des études		
	Admission des élèves Rattrapage		
	Bilan final		
	·		
	Total	des périodes	120
	B. Part supplémentaire éventuelle	Э	
			*****
	***************	• • • • • • • • • • • • • • • • •	
		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * • • • • • • • • • • • •
	· Total	des périodes	
	C. Total général des périodes ,	·	120
12.	14/1	1	
12.		(Net	sellon C
	Signature:	diding	
	Représentant du pouvoir organisa	teur subventionn	Connumber
4 7			
13.	Observations du service d'Inspect Parde critique fondamentale maisfette Rg. crieul de fraffe 1A411 "matamir Date: 28/08/99!	te delure Herre	de l'intitule de l'u
	Date: 901-01/10dle 1A4/11 "moterning"	ent 11	J. LISOI
	287 087 92	S	Halmaut INSPECTA
14.	DECISION : ACCORD - ACCORD PROV	ISOIRE - PAS D	
	·	been. Lew coul	
	Date: 11/09/92 Sign:	ature: Jeur	en gwydy ei odd Digwyddioddioddioddioddioddioddioddioddioddi
		U. MEUN	•
		U. 11.12	- Control of the Cont

#### FINALITES DE L'UNITE DE FORMATION

A l'issue de cette unité de formation, l'élève aura acquis des capacités relatives à la création et à l'exécution d'illustrations "Noir et Blanc" suivant les techniques du dessin "au trait" et des capacités relatives au traitement des lettres et des signes intéressants comme signifiants dans les images reproductibles par un mode d'impression (typographie, offset ou sérigraphie).

#### PREREQUIS

Les candidats doivent pouvoir montrer des capacités suffisantes au point de vue graphisme et posséder un minimum de goût et de sens artistiques. Ces aptitudes peuvent être jugées par le Conseil des Etudes sur base éventuelle d'un petit travail d'admission.

Par contre tout candidat possédant un titre de niveau Secondaire Inférieur dans le domaine artistique serait admis directement dans cette formation.

### REGROUPEMENT - DEDOUBLEMENT

Pas de recommandations particulières

#### **PROGRAMME**

#### A. GRAPHISME NOIR ET BLANC

Pour atteindre l'objectif de ce cours, il est utile de familiariser l'élève aux différentes techniques du dessin de styles linéaires ou tramés.

Les techniques suivantes seront tout particulièrement étudiées :

#### 1. Les styles linéaires

- Le dessin "au trait normalisé"
- Le dessin "au fil" ou "ligne claire"
- Le dessin "au trait profilé"
- Le dessin "contrasté"
- Le dessin "pointilliste"
- Le dessin "style anglais"

#### 2. Les styles tramés

- Le dessin tramé "manuel"
- Le dessin tramé "conventionnel"
- Le dessin tramé "mécanique"

Il aura ensuite l'occasion d'appliquer ces différentes techniques dans des travaux de :

- Figuration d'objets manufacturés et de personnages, à partir de documents photographiques, par un dessin au "fil".
- Figuration descriptive d'un outil mécanique, d'après un document photographique en couleurs, par un dessin "contrasté".
- Figuration d'une tête de rapace, à partir d'une photographie, par un dessin "tramé manuel".
- Figuration d'un danseur africain, d'après une statuette, par un dessin "au trait profilé".
- Représentation de trois solides (un cube, un cône et une sphère), par un dessin "pointillé", de telle façon que le jeu des ombres et des lumières, sur les faces, soit représenté.

#### B. LETTRAGE ET PICTOGRAMME

Pour arriver à pouvoir concrétiser des travaux tels que :

- Création d'un symbole par une abstraction géométrique.
- Composition d'un titre en caractères romain
- Création d'un pictogramme. Thème : "Nature et environnement".
- Création d'un logotype, sous la forme d'un mot-image, comme représentation de la marque d'un fabricant de ceinture en cuir "COLT".
- Création d'un sigle pour un grossiste en combustibles domestiques
- il sera utile d'étudier avec l'élève l'inventaire morphologique des signes alphabétiques et idéographiques, la chronologie et l'analyse de ces signes.
- 1. <u>Inventaire morphologique des signes alphabétiques</u>, et terminologie typographique des éléments constitutifs des lettres :
  - Les segments de la lettre : Apex, barre, panse, empattement, ascendante, descendante, haste ou fût,...
  - Les dimensions de 'la lettre : Corps, chasse, oeil ou X-height, graisse.
  - Les cinq formes de base ou squelette de la lettre : Bas de casse (ou minuscule), en capitale (ou majuscule), romain (caractère), italique et cursive.
    - Les caractères de labeur (créés et utilisés essentiellement pour les compositions de textes suivis).
  - Les caractères de fantaisie (uniquement utilisés pour des titres ou de courts textes, notemment en publicité).
  - Famille de caractères (ensemble des caractères engendrés autour d'une forme de base élaborée par créateur graphique).
  - Police de caractères (assortiment complet des signes, pour une famille de caractères du même corps et de la même graisse).
  - Les classifications typographiques (groupes de familles de dessins analogues - groupées elles-mêmes au sein de classes) : Thibeaudeau, Vox-Atypi, Alessandrini,...
  - Les autres signes typographiques (ce ne sont pas des caractères de l'alphabet, mais ils accompagnent et complètent ceux-ci depuis le blanc placé entre les mots jusqu'au pictogramme) : Approche, espace, chiffre, ponctuation, ligature, filet,...

# 5. Analyse des signes idéographiques relativement à leur fonction médiatique

Choix du type de signe en fonction de son utilisation : signalisation, marque, emblème, code thématique,...

Fonctionnellement, les signes idéographiques doivent répondre à trois

critères : \* la lisibilité,

- \* l'intelligibilité, et
- \* l'expressivité.

Dans cet ordre d'impératifs, le traitement formel fait intervenir :

- \* le globalisme,
- \* la prégnance, et
- \* la symbolisation.

#### 2. Chronologie des signes alphabétiques

- Le pictogramme et l'idéogramme (6000/3000 avt J.C.). L'écriture hiéroglyphique, hiératique et démotique (Egypte : 3000/1500 avt J.C.). L'écriture cunéiforme (Mésopotamie : 2500 avt J.C.). Premier alphabet syllabique (Phénicie : 1300/1000 avt J.C.). Premier alphabet complet (Grèce : 1000 avt J.C.). L'alphabet classique grec (400 avt J.C.).
- L'alphabet classique romain : 40/20 avt J.C. (colonne Trajane, Rome).
  L'écriture onciale (IVe au XIIe s.). L'écriture carolingienne (VIIe au XIIe s.).
- L'écriture gothique (VIIe s.). L'écriture humanistique : 1450 (Invention de l'imprimerie typographique : GUTENBERG).
- L'alphabet moderne romain : Nicolas Jenson (1470).
- Le caractère cursif ou italique : Aldo Manuzio (1501).
- Les caractères "latins" : Claude Garamont (1544).
- L'écriture anglaise : Firmin Didot (1800).
- La série de caractères "égyptiens" (1815).
- La série de caractères "grotesques" (1925).

#### 3. Inventaire morphologique des signes idéographiques

- Le pictogramme. - Le sigle.

- Le symbole. - Le logotype.

- Le monogramme. - Le label.

- La griffe. - Le mot-image.

## 4. Analyse des signes alphabétiques relativement à leur fonction médiatique

L'influence de la forme sur le contenu revêt une importance capitale lors de la compostion d'un titre ou d'un texte.

- Le caractère bâton : convient à l'expression de l'actualité, au langage scientifique et technique... Evoque la force.
- Le caractère romain : Propre à l'expression d'un certain classicisme, d'un traditionalisme; convient aux sujets religieux ou artistiques.

  Peut évoquer une certaine faiblesse.
- Le caractère gras : Symbole de force, de pouvoir, d'énergie.
- La cursivie ou italique majuscule (capitale) : symbole de dynamisme.
- La lettre majuscule : Pour un titre, un en-tête, une annonce.
- La minuscule romaine (bas de casse) : s'applique à une conversation, une phrase, un discours.

#### FIXATION DES CAPACITES TERMINALES

#### I. GRAPHISME NOIR ET BLANC

A l'issue de l'unité de formation, l'élève aura acquis les compétences techniques et aptitudes manuelles en rapport avec la réalisation de dessins "au trait", à usage illustratif ou publicitaire.

- \* Délimitation du motif : mise en place des éléments figurés, en fonction et de la forme du cadre.
- \* Délinéation des parties principales et des délais significatifs en tenant compte de la localisation des "ombres" et des "lumières", ainsi que du balancement des masses.
- \* Choix sélectif du style graphique en concordance avec le sujet.
- \* Maîtrise du matériel nécessaire au traitement graphique du dessin "au trait", en fonction du style linéaire choisi.

#### II. LETTRAGE ET PICTOGRAMME

A l'issue de l'unité de formation, l'élève sera capable d'effectuer les travaux suivants :

- \* Composition de titres, de marques, de slogans, ... assujettis à des formes particulières de conditionnement : étiquettes, jaquettes, emballages...
  - inventaire et MAITRISE DU MATERIEL nécessaire au tracé des signes alphabétiques et idéographiques : Porte-mine, les diamètres et la numération des mines; stylo à plume tubulaire et les diamètres de plumes; les pinceaux et leur numérotation; compas et accessoires; les pistolets de dessinateur,...
  - choix du caractère typographique en fonction du sujet traité.
  - Esquisses relatives à la distribution, la conformation, la hauteur, la justification des lettres..., et par rapport aux nécessités du support : dimensions, courbures, découpages.
  - Construction et mise au net de la maquette.

- \* Créations de logotypes, de pictogrammes, de sigles,... c'est-à-dire de signes idéographiques répondant obligatoirement aux principes de lisibilité, d'intelligibilité et d'expressivité sur le plan des formes et des couleurs.
  - Elaboration du prototype : Crayonné (avant-projet).
  - -Constitution et dessin du prototype : sélection des crayonnés.
    - étude en "noir & blanc".
    - étude couleurs.
    - mise au net de la maquette suivant la sélection des études précédentes.

## PROFIL DU FORMATEUR

. Un enseignant