460

INDUSTRIE GRAPHIQUE **IMPRIMERIE**

Liste hiérarchique des descripteurs

INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE 460 54 ART GRAPHIQUE 460 72

> **CRÉATION GRAPHIQUE 460 81** GRAPHISME PUBLICITÉ 460 90

INFOGRAPHIE 460 03

CHAÎNE GRAPHIQUE 460 93

FINITION IMPRIMERIE 460 77

DORURE IMPRIMERIE 460 69

GAUFRAGE IMPRIMERIE 460 96

MASSICOTAGE 460 89

PLIAGE IMPRIMERIE 460 79

RELIURE BROCHURE INDUSTRIELLE 460 98

IMPRESSION 460 27

FLEXOGRAPHIE 460 28

HÉLIOGRAVURE 460 39

IMPRESSION NUMÉRIQUE 460 42

OFFSET 460 16

QUALITÉ IMPRESSION 460 10

SÉRIGRAPHIE 460 29

PRÉ-PRESSE 460 49

ACQUISITION TRAITEMENT IMAGE 460 06

FLASHAGE CTP 460 12

GESTION COULEUR 460 44

QUADRICHROMIE 460 01

LECTURE CORRECTION 460 47

MAQUETTE MISE EN PAGE 460 36

MONTAGE IMPOSITION 460 09

PAO 460 52

TYPOGRAPHIE 460 19

FABRICATION IMPRIMERIE 460 85

DEVIS IMPRIMERIE 460 95

QUALITÉ INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE 460 84

Liste des descripteurs par code

460 01 QUADRICHROMIE

460 03 INFOGRAPHIE

460 06 ACQUISITION TRAITEMENT IMAGE

460 09 MONTAGE IMPOSITION

460 10 QUALITÉ IMPRESSION

460 12 FLASHAGE CTP

460 16 OFFSET

460 19 TYPOGRAPHIE

460 27 IMPRESSION

460 28 FLEXOGRAPHIE

460 29 SÉRIGRAPHIE

460 36 MAQUETTE MISE EN PAGE

460 39 HÉLIOGRAVURE

460 42 IMPRESSION NUMÉRIQUE

460 44 GESTION COULEUR

460 47 LECTURE CORRECTION

460 49 PRÉ-PRESSE

460 52 PAO

460 54 INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE

460 69 DORURE IMPRIMERIE

460 72 ART GRAPHIQUE

460 77 FINITION IMPRIMERIE

460 79 PLIAGE IMPRIMERIE

460 81 CRÉATION GRAPHIQUE

460 84 QUALITÉ INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE

460 85 FABRICATION IMPRIMERIE

460 89 MASSICOTAGE

460 90 GRAPHISME PUBLICITÉ

460 93 CHAÎNE GRAPHIQUE

460 95 DEVIS IMPRIMERIE

460 96 GAUFRAGE IMPRIMERIE

460 98 RELIURE BROCHURE INDUSTRIELLE



ACQUISITION TRAITEMENT IMAGE 460 06

détourage photo; effets spéciaux photo; numérisation image; numérisation photographie argentique; photomontage; repiquage photo; retouche image; retouche négatif; retouche photo; retouche repiquage; scanner imprimerie; traitement couleur photographie; traitement fichier raw photographie; traitement photographie

EP métier retoucheur repiqueur PRÉ-PRESSE 460 49 TG PHOTOGRAPHIE 462 78 TΑ

Ensemble des opérations permettant d'importer, NE numériser, corriger et retoucher une image dans la perspective d'une reproduction imprimée ou diffusée sur écran.

322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition NSF

ROME E1306 Prépresse

GFE N Techniques graphiques, impression

ART GRAPHIQUE 460 72

création logo; graphisme ΕP

EP métier graphiste

GFE

INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE 460 54 TG

 CRÉATION GRAPHIQUE 460 81 TS

ART 450 54: CALLIGRAPHIE ENLUMINURE 450 58: TΔ DESSIN ART 450 57; GRAVURE ART 450 79;

PEINTURE ART 450 98

Pour les formations à l'utilisation d'un logiciel NA graphique, se référer à la liste LOGICIELS/OUTILS/ APPLICATIONS/SERVICES 700.

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition ROME E1104 Conception de contenus multimédias

> E1205 Réalisation de contenus multimédias N Techniques graphiques, impression

CHAÎNE GRAPHIQUE 460 93

connaissance chaîne graphique

EP métier conducteur machine façonnage; conducteur machine impression; opérateur composition; opérateur exécution façonnage

INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE 460 54 TG

• FINITION IMPRIMERIE 460 77 TS

• IMPRESSION 460 27

PRÉ-PRESSE 460 49

Ensemble des opérations successives nécessaires NF à la réalisation d'un produit imprimé (pré-presse, impression, finition).

Employé pour les formations aux différentes étapes NA de la chaîne graphique de manière à maîtriser le processus de fabrication d'un imprimé.

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition ROME E1301 Conduite de machines d'impression

> E1302 Conduite de machines de façonnage routage E1303 Encadrement des industries graphiques

E1304 Façonnage et routage

E1305 Préparation et correction en édition et presse

E1306 Prépresse E1307 Reprographie

E1308 Intervention technique en industrie graphique

GFE N Techniques graphiques, impression

CRÉATION GRAPHIQUE 460 81

charte graphique; communication visuelle; conception affiche; conception graphique; conception imprimé; recherche graphique

ART GRAPHIQUE 460 72 TG

 GRAPHISME PUBLICITÉ 460 90 TS

• INFOGRAPHIE 460 03

ÉTUDE PRODUIT 340 40 TΑ

Création d'une maquette et réalisation d'un NF document graphique; recours fréquent à l'aérographe, la PAO, etc.

Également employé pour les formations à la

conception de couverture de livre.

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition E1104 Conception de contenus multimédias ROME E1205 Réalisation de contenus multimédias

N Techniques graphiques, impression

DEVIS IMPRIMERIE 460 95

EP métier deviseur imprimerie

FABRICATION IMPRIMERIE 460 85 TG

DEVIS 340 18 TΑ

NA

Principalement employé pour les formations aux NA devis de fabrication de documents imprimés: relations avec les ateliers, principes de gestion et d'établissement de prix de revient, etc.

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition ROME E1308 Intervention technique en industrie graphique

N Techniques graphiques, impression GFE

DORURE IMPRIMERIE 460 69

dorure à chaud imprimerie

EP métier doreur

FINITION IMPRIMERIE 460 77 TG

DORURE ART 455 40 TΑ

322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition NSF ROME E1302 Conduite de machines de façonnage routage

> E1304 Façonnage et routage N Techniques graphiques, impression

FABRICATION IMPRIMERIE 460 85

gestion imprimerie

INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE 460 54 TG

• DEVIS IMPRIMERIE 460 95

Employé pour les formations à l'organisation de NA la fabrication en imprimerie ou la gestion d'une imprimerie.

TS

322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition NSF E1303 Encadrement des industries graphiques ROME E1308 Intervention technique en industrie graphique

GFF N Techniques graphiques, impression



FINITION IMPRIMERIE 460 77

EP façonnage imprimerie; timbrage; vernissage pelliculage imprimerie

EP métier façonnier

TG CHAÎNE GRAPHIQUE 460 93
TS • DORURE IMPRIMERIE 460 69
• GAUFRAGE IMPRIMERIE 460 96

MASSICOTAGE 460 89PLIAGE IMPRIMERIE 460 79

• RELIURE BROCHURE INDUSTRIELLE 460 98

TA VERNIS 228 59

NE Ensemble des opérations par lesquelles la "chose imprimée" devient un produit fini commercialisable comprenant: pliage, assemblage, encartage piquage, brochage, reliure, dorure à chaud ou à froid.

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition ROME E1302 Conduite de machines de façonnage routage

E1304 Façonnage et routage N Techniques graphiques, impression

FLASHAGE CTP 460 12

EP computer to film; computer to plate; CTF; CTP
TG PRÉ-PRESSE 460 49

NE Le flashage ou CTF est une opération qui consiste
à produire, à partir d'un fichier numérique, des
films séparés par couleur qui seront ensuite
utilisés par l'imprimeur pour graver des plaques
offset. Le CTP, en supprimant l'étape de fabrication
des films, permet de graver les plaques offset

directement à partir du fichier numérique.

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition

ROME E1306 Prépresse

GFE N Techniques graphiques, impression

FLEXOGRAPHIE 460 28

TG IMPRESSION 460 27

NE Technique d'impression en relief qui utilise des plaques souples (caoutchouc ou plastique) et des encres liquides à séchage rapide.

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition ROME E1301 Conduite de machines d'impression GFE N Techniques graphiques, impression

GAUFRAGE IMPRIMERIE 460 96

EP estampage

TG FINITION IMPRIMERIE 460 77

NE Procédé d'impression permettant d'obtenir des motifs ou des lettres en relief ou en creux, encrés

ou non.

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition ROME E1302 Conduite de machines de façonnage routage

E1304 Façonnage et routage

GFE N Techniques graphiques, impression

GESTION COULEUR 460 44

EP calibration chaîne graphique; chromie électronique; sélection couleur

TG PRÉ-PRESSE 460 49

TS • QUADRICHROMIE 460 01

Les objectifs de la gestion de la couleur sont de permettre la conservation et la reproduction imprimée la plus fidèle possible de l'information couleur sur tout type de support, tout au long d'une chaîne de traitement faisant appel à différents matériels (chaîne graphique).

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition

ROME E1306 Prépresse

NE

GFE N Techniques graphiques, impression

GRAPHISME PUBLICITÉ 460 90

EP conception graphique publicité; dessin publicité

TG CRÉATION GRAPHIQUE 460 81

TA PUBLICITÉ 340 74

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition ROME E1104 Conception de contenus multimédias E1205 Réalisation de contenus multimédias GFE N Techniques graphiques, impression

HÉLIOGRAVURE 460 39

EP métier héliograveur

TG IMPRESSION 460 27

NE Procédé d'impression utilisant des formes d'impression gravées en creux obtenues par voie

photomécanique.

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition ROME E1301 Conduite de machines d'impression GFE N Techniques graphiques, impression

IMPRESSION 460 27

TS

TG CHAÎNE GRAPHIQUE 460 93

FLEXOGRAPHIE 460 28

HÉLIOGRAVURE 460 39

• IMPRESSION NUMÉRIQUE 460 42

• OFFSET 460 16

• QUALITÉ IMPRESSION 460 10

SÉRIGRAPHIE 460 29

TA ENCRE 228 98; PAPIER CARTON 228 84

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition ROME E1301 Conduite de machines d'impression E1303 Encadrement des industries graphiques

GFE N Techniques graphiques, impression

IMPRESSION NUMÉRIQUE 460 42

électrocopie; impression électronique; photocopie; photoreproduction; presse numérique;

reproduction document; reprographie; xérographie

EP métier reprographe

TG IMPRESSION 460 27

NE Production directe et sous leur version définitive, de documents mis en forme par traitement

informatique.

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition

ROME E1307 Reprographie

GFE N Techniques graphiques, impression



INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE 460 54

communication graphique; imprimerie initiation EP métier imprimeur

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA TG COMMUNICATION, ARTS 001 04

• ART GRAPHIQUE 460 72 TS

CHAÎNE GRAPHIQUE 460 93

• FABRICATION IMPRIMERIE 460 85

• QUALITÉ INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE

SECRÉTARIAT RÉDACTION 463 07 TA

Employé pour les formations aux techniques NA

graphiques et d'imprimerie.

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition E1303 Encadrement des industries graphiques ROME

E1308 Intervention technique en industrie graphique

GFE N Techniques graphiques, impression

INFOGRAPHIE 460 03

animation infographique; design multimédia; dessin numérique; digital painting; direction artistique web; graphisme internet; graphisme multimédia; graphisme vidéotex; image 2D; image 3D; image synthèse; infographie web; infographisme; motion design; palette graphique; peinture numérique; standard graphique; web design; webdesign

EP métier directeur artistique web; graphiste 2D; graphiste 3D; infographe; infographiste; motion designer; web designer; webdesigner

CRÉATION GRAPHIQUE 460 81 TG

DAO 316 85; EFFETS SPÉCIAUX 462 57; FILM TA ANIMATION 462 76; LOGICIEL GRAPHIQUE 711 54; VISIONIQUE 243 58

ΝE L'infographie est la technique qui consiste à créer, manipuler, stocker et afficher des images à l'aide d'un ordinateur. Le produit final de l'infographie est une image numérique fixe ou animée (en deux ou trois dimensions).

Pour les formations relatives à l'infographie dans NA le cinéma d'animation ou dans les effets spéciaux, double indexer avec FILM ANIMATION 462 76 ou EFFETS SPÉCIAUX 462 57.

NSF 323 Techniques de l'image et du son, métiers connexes du spectacle

ROME E1205 Réalisation de contenus multimédias

U Communication, médias

LECTURE CORRECTION 460 47

ΕP BAT; bon à tirer; code typographique; correction imprimerie; préparation copie correction; rédaction révision imprimerie; règle typographique

EP métier correcteur imprimerie; lecteur correcteur;

préparateur copie

PRÉ-PRESSE 460 49 TG

Lecture critique et correction selon les règles NF typographiques, orthographiques et grammaticales d'un texte destiné à diffusion ou publication : avant la composition (préparation copie) et après la composition (correction épreuve).

Également employé pour les formations à la NA

correction sur écran.

322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition NSF ROME E1305 Préparation et correction en édition et presse

N Techniques graphiques, impression GFE

MAQUETTE MISE EN PAGE 460 36

conception graphique sur ordinateur; maquette électronique; maquette imprimerie; pré-maquette; rough

PRÉ-PRESSE 460 49 TG

LOGICIEL GRAPHIQUE 711 54 ТΔ

Représentation réduite ou à l'échelle véritable, NE d'un document comportant textes, images et illustrations mis en page. Ce document permet de visualiser l'aspect final de l'ouvrage, avant de passer à l'étape de production.

322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition NSF

ROME E1306 Prépresse

GFE N Techniques graphiques, impression

MASSICOTAGE 460 89

EP métier massicoteur ; massicotier FINITION IMPRIMERIE 460 77 TG NE Opération de coupe du papier imprimé. 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition NSF ROME E1302 Conduite de machines de façonnage routage E1304 Façonnage et routage GFF N Techniques graphiques, impression

MONTAGE IMPOSITION 460 09

FP intégration électronique texte image; montage imprimerie; montage offset; photomontage électronique

PRÉ-PRESSE 460 49 TG

L'imposition consiste à classer dans un ordre NF déterminé les pages d'un ouvrage en vue de l'impression, de façon qu'une fois imprimées et pliées (cahiers), elles se suivent dans l'ordre logique de lecture. En offset et héliogravure, le

montage remplace l'imposition.

322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition NSF

ROME E1306 Prépresse

GFE N Techniques graphiques, impression

OFFSET 460 16

conduite offset; conduite offset feuille; conduite rotative offset; initiation offset; mouillage offset

EP métier conducteur offset **IMPRESSION 460 27** TG

Procédé d'impression à plat, les éléments NE imprimants et non imprimants étant sur le même

plan.

Employé pour les formations à la pratique de la ΝΔ conduite des machines offset (presses offset feuille ou presses offset rotatives) ou à la connaissance du procédé offset.

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition ROME E1301 Conduite de machines d'impression GFE N Techniques graphiques, impression



PAO 460 52

cliché similé; cliché trait; cliché tramé; composition; édition électronique; EPub; linotype; microédition; photocomposition; photogravure; publication assistée par ordinateur; tramé

EP métier claviste photocomposition; compositeur claviste; linotypiste; monotypiste; photocompositeur; photograveur

PRÉ-PRESSE 460 49 TG

La PAO (Publication assistée par ordinateur) ou NE micro-édition est l'ensemble des techniques informatiques permettant de fabriquer des documents destinés à l'impression (travaux de composition et de mise en page des textes et des images).

Pour les formations à l'utilisation d'un ou plusieurs NA logiciels, se référer à la liste LOGICIELS/OUTILS/ APPLICATIONS/SERVICES 700.

322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition NSF

ROME E1306 Prépresse

N Techniques graphiques, impression

PLIAGE IMPRIMERIE 460 79

FINITION IMPRIMERIE 460 77 TG Pliage ou pliure de la feuille d'imprimerie afin de ΝE lui donner sa forme finale. 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition NSF

ROME E1302 Conduite de machines de façonnage routage

E1304 Façonnage et routage

N Techniques graphiques, impression GFE

PRÉ-PRESSE 460 49

CHAÎNE GRAPHIQUE 460 93 TG

• ACQUISITION TRAITEMENT IMAGE 460 06 TS

• FLASHAGE CTP 460 12

• GESTION COULEUR 460 44

• LECTURE CORRECTION 460 47

MAQUETTE MISE EN PAGE 460 36

• MONTAGE IMPOSITION 460 09

• PAO 460 52

• TYPOGRAPHIE 460 19

NE Ensemble de toutes les fonctions qui se situent entre la création graphique et l'impression d'un document, depuis la réalisation de la maquette jusqu'à la sortie des plaques d'impression.

322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition NSF

E1306 Prépresse ROME

GFE N Techniques graphiques, impression

QUADRICHROMIE 460 01

GESTION COULEUR 460 44 TG

Impression en quatre couleurs : celles de la NE trichromie (jaune, rouge magenta, bleu cyan) plus le noir.

NSF

322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition

ROME E1306 Prépresse

N Techniques graphiques, impression GFF

QUALITÉ IMPRESSION 460 10

colorimétrie imprimerie; densitométrie imprimerie; imprimabilité; qualité imprimé

IMPRESSION 460 27 TG COLORIMÉTRIE 114 13 TΑ

Employé pour les formations au contrôle et au suivi NA

de la qualité en impression.

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition E1308 Intervention technique en industrie graphique ROME

GFE N Techniques graphiques, impression

QUALITÉ INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE 460 84

qualité imprimerie

INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE 460 54 TG ΝΔ Employé pour les formations au contrôle et à la gestion de la qualité à toutes les étapes du processus de production dans l'imprimerie et l'industrie graphique; pour les formations concernant la qualité de l'impression, employer QUALITÉ IMPRESSION 460 10.

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition E1308 Intervention technique en industrie graphique ROME GFF N Techniques graphiques, impression

RELIURE BROCHURE INDUSTRIELLE 460 98

assemblage imprimerie; brochage; encartage piquage; reliure industrielle

EP métier relieur industriel

FINITION IMPRIMERIE 460 77 TG

RELIURE RESTAURATION LIVRE 455 94 TΑ Ensemble des opérations de reliure, brochure, NE

collage, encartage piquage.

322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition NSF E1302 Conduite de machines de façonnage routage ROME

E1304 Façonnage et routage

N Techniques graphiques, impression

SÉRIGRAPHIE 460 29

conduite presse sérigraphique; tampographie

EP métier sérigraphe

NSF

ROME

IMPRESSION 460 27 TG

IMPRESSION CUIR 218 02; IMPRESSION TΑ

TEXTILE 216 07

Procédé d'impression qui utilise un écran composé NF d'un tissu tendu sur un cadre, traité comme un pochoir (les mailles du tissu sont obturées à certains endroits et ouvertes à d'autres, formant ainsi l'image à imprimer): l'encre passe à travers les mailles ouvertes et se dépose sur des supports plats ou en relief de différentes natures.

> 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition B1101 Création en arts plastiques

E1301 Conduite de machines d'impression

GFE N Techniques graphiques, impression





TYPOGRAPHIE 460 19

EP métier typographe

PRÉ-PRESSE 460 49 TG

Procédé d'impression directe utilisant une forme NE en relief rigide (les parties en relief sont encrées, les creux restent en blanc). C'est aussi l'ensemble des règles (mises en place au cours des siècles par les typographes et les imprimeurs) qui régissent l'écriture imprimée. Elles sont conçues pour garantir la facilité de lecture d'un document et sa clarté.

Employé pour les formations à ce procédé NA d'impression ou pour les formations à l'acquisition des règles typographiques; pour les formations concernant le code typographique, employer LECTURE CORRECTION 460 47.

NSF 322 Techniques de l'imprimerie et de l'édition E1301 Conduite de machines d'impression ROME

E1306 Prépresse

GFE N Techniques graphiques, impression

