

# 50 EXOS POUR ETRE PRO PUBLISHER

---



DECouvrez LES MERVEILLES  
DU LOGICIEL MICROSOFT  
PUBLISHER EN 50 EXERCICES

PAR :  
SIBACHRIST

## **AVANT – PROPOS**

**Microsoft Publisher** (officiellement Microsoft Office Publisher) est un logiciel de **publication assistée par ordinateur** (PAO), édité par **Microsoft**. Il permet de réaliser rapidement des documents de communication, créer des lettres d'information, cartes de visite, papiers collants, cartes de vœux, menus, dépliants, modèles de sites Internet ou encore des cartes postales. Il a été conçu pour vous aider à créer et mettre en forme des publications. Publisher est aussi un support pour créer de grands travaux d'impression.

**Ce support** est conçu par la plate-forme de formation professionnelle **COSMOS FORMATION** pour vous permettre de devenir des professionnels du dit logiciel.

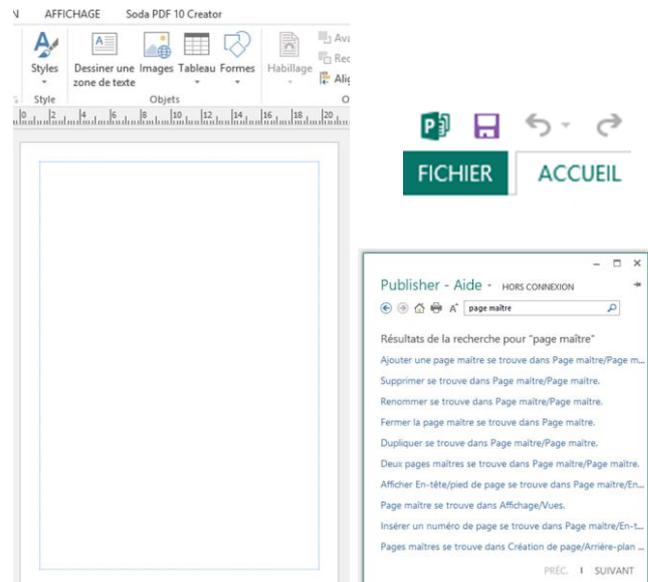
Il se veut exclusivement pratique, composé d'exercices ayant pour but de découvrir puis maîtriser **toutes les fonctionnalités de Publisher, des plus simples aux plus avancées.**

Il est destiné à toute personne familiarisée avec l'environnement Windows et qui souhaite acquérir des compétences sur Publisher.

Christian SIBAFEU  
Formateur indépendant

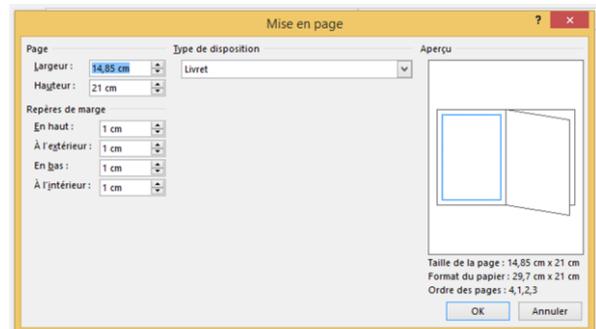
## Travail pratique N°1 : Création d'une composition vierge simple

- 1) Ouvrez une composition vierge (format A4 portrait)
- 2) Identifiez sur l'interface Publisher :
  - La barre de menus
  - Les différents onglets
  - La barre des objets
  - La barre d'état
- 3) Activez l'aide sur Publisher
- 4) A partir de l'aide, recherchez les informations sur l'outil « page maître »
- 5) Fermez l'aide et enregistrez la composition sous le nom « Dépliant »
- 6) Fermez la composition.



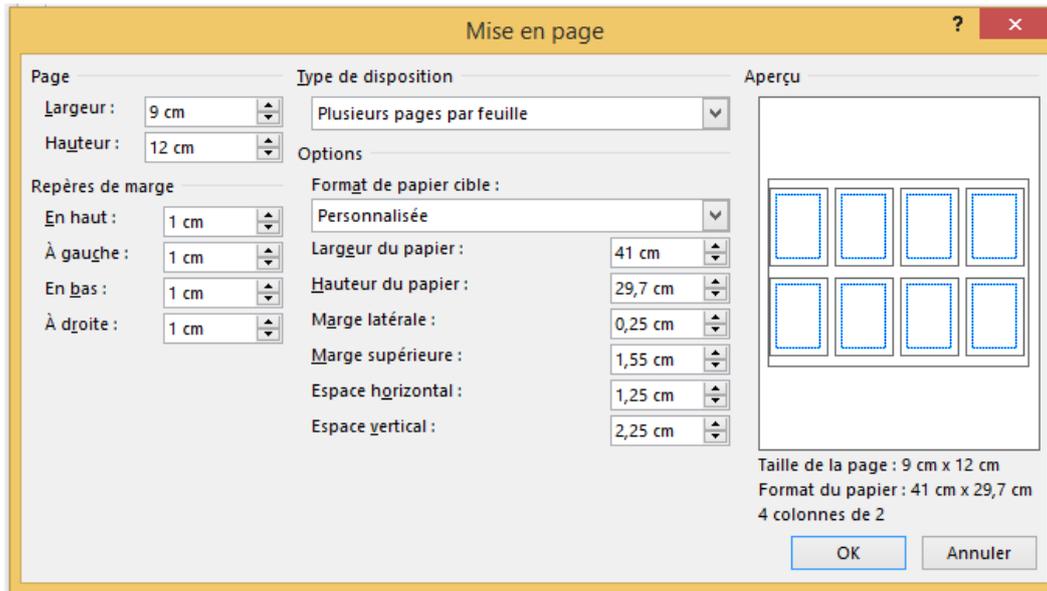
## Travail pratique N°2 : Mise en page composition vierge

- 1) Ouvrez une composition vierge (Format A5 paysage) et enregistrez la sous le nom « Brochure »
- 2) Personnalisez les marges à 1cm
- 3) Insérez (03) nouvelles pages en dessous de celle existante.
- 4) Choisissez le type de disposition « livret »
- 5) Supprimez la page 4 et insérez un double de la page 2 et 3
- 6) Fermez votre composition



## Travail pratique N°3 : Personnalisez une composition vierge

- 1) Ouvrez la composition « Dépliant » et personnalisez le format à l'aide des données ci-dessous :



2) Insérez une nouvelle page et fermez la composition

### Travail pratique N°4 : créez une composition à partir d'un modèle

- 1) Créez une carte de visite sur Publisher à partir du modèle « Bande couleur »
- 2) Changer le modèle de carte de visite par le modèle « contours »
- 3) Insérez les repères de marges de 1cm
- 4) Enregistrez sous le nom « carte de visite 1 » et fermez.



### Travail pratique N°5 : Saisir des données et mise en forme

- 1) Ouvrez la composition « Carte de visite 1 » et modifiez ses données afin d'obtenir la nouvelle carte ci-contre :
- 2) Récupérez le logo de l'entreprise dans votre dossier image et insérez-le à l'endroit approprié.
- 3) Enregistrez et fermez votre fichier.



### Travail pratique N°6 : Informations professionnelles

- 1) Ouvrez une nouvelle composition de carte de visite, avec pour modèle « Bande couleur »
- 2) Paramétrez les informations professionnelles afin d'obtenir la carte ci-contre :
- 3) Créez un modèle de couleur avec pour nom « Djeffy pressing »  DJEFFY P...
- 4) Créez un jeu de police avec pour nom « Djeffy pressing »



- 5) Modifier le modèle de la carte de visite par « Flèche » et utilisez le jeu de police et couleur « Djeffy pressing »
- 6) Enregistrez votre carte sous le nom « DJEFFY PRESSING » et fermez.



### Travail pratique N°7 : Création d'un tableau

MARDI		
07H30-10H30	11H00-13H00	13H30-16H30
JEUDI		
08H30-11H30	11H30-13H00	14H30-15H30

	Février	Mars
Lundi	07H30 - 12H30	13 H 30– 16 H 30
Mardi	07H30 - 12H30	
Mercredi	07H30 - 12H30	

- 1) Ouvrez une composition vierge avec pour format « A5 paysage »
- 2) Créez les (02) tableaux ci-contre en respectant les consignes ci-dessous
  - 04 lignes et 03 colonnes
  - Largeur = 10 cm et hauteur = 3 cm
  - Epaisseur de trait = 1pt
  - police : Comic et taille : 13
- 3) Enregistrez sous le nom « Programme de la semaine » et fermez.

### Travail pratique N°8 : créez du contenu à une composition vierge

- 1) Ouvrez la composition « Dépliant » et modifiez les marges à 0,5cm.
- 2) A partir de votre dossier image et des outils de Publisher, créez le contenu ci-dessous.
- 3) Insérez une seconde page avec le même contenu que la première.
- 4) Modifiez la première page pour obtenir celle ci-dessous :

Industriel	Informatique
Chaudronnerie	Maintenance Informatique et réseau
Dessin Bâtiment	Secrétariat Bureautique
Dessin industriel	Graphisme de production
Soudure et Tuyauterie Indus-	Gestion des projets
Electricité	Excel Avancé

Année académique: 2017-2018

Année académique: 2017-2018

- 5) Enregistrez et fermez votre travail

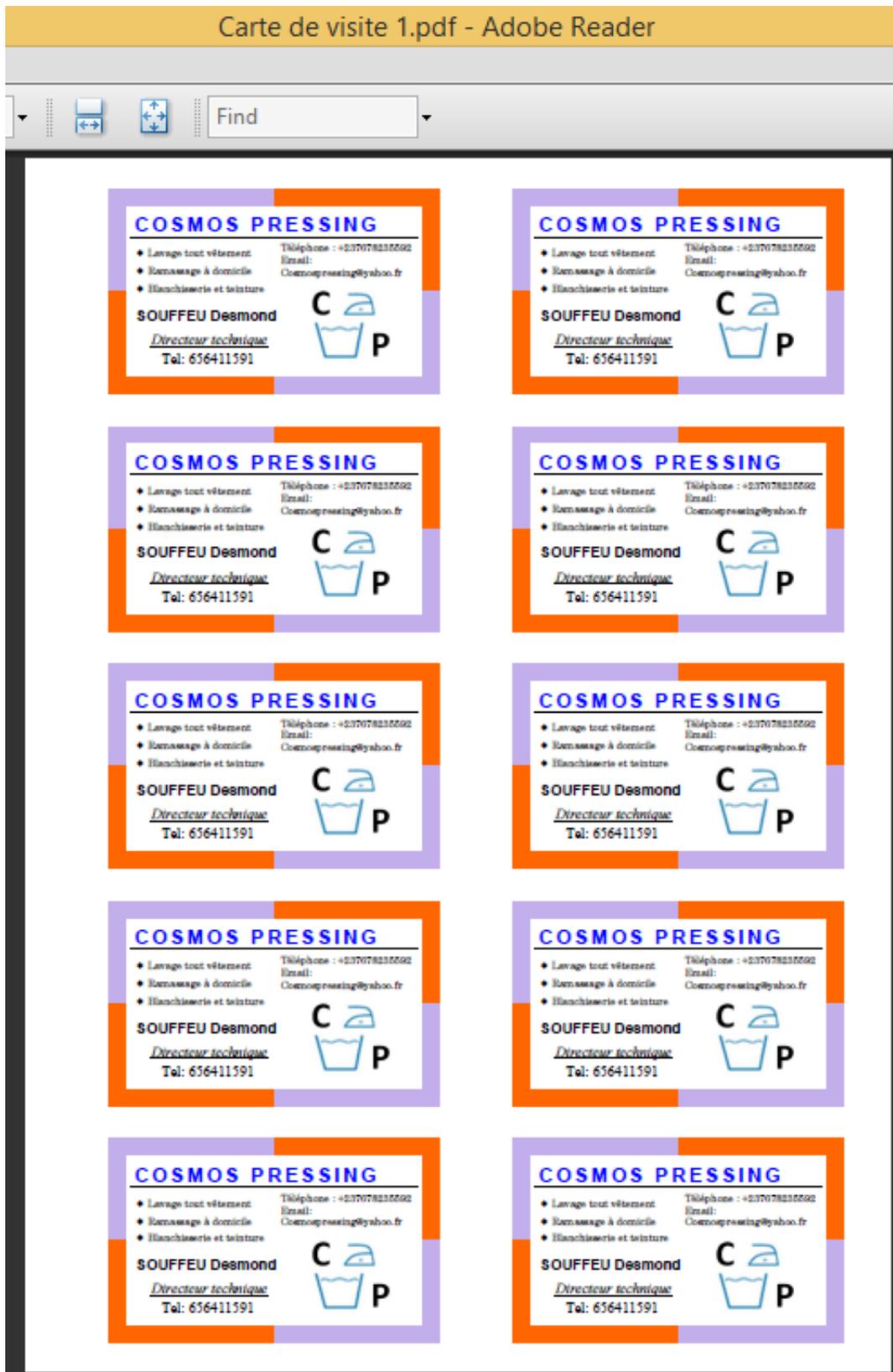
### Travail pratique N°9 : Impression des documents

- 1) Ouvrez la composition « dépliant » et imprimez la page 1 sur format A4
- 2) Insérez les bordures « Crochets » sur la page 2 et imprimez.
- 3) Sur la page 2, insérez la trame « Bordure 3 »
- 4) Sur la page 1, insérez les bordures en combinant les barres « Roulements » et « Gongs »
- 5) Imprimez sur format A4, deux pages de chaque composition verticalement sur le même côté
- 6) Imprimez sur format A4, deux pages de chaque composition horizontalement sur le même côté.
- 7) Enregistrez et fermez votre travail



## Travail pratique N°10 : Exportation d'une composition

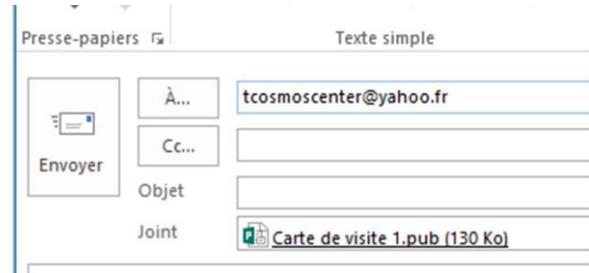
1) Ouvrez la composition « Carte de visite 1 » et exportez son contenu sous format PDF.



- 2) Enregistrez la composition sous la version « Publisher 2000 »
- 3) Enregistrez la composition sous le type de fichier « Image »
- 4) Compressez la composition dans un dossier qui comportera
  - La composition sous format « Publisher »
  - La composition sous format « PDF »
- 5) Envoyez la composition sous format « Publisher » et sous format « PDF » à l'adresse « tcosmoscenter@vahoo.fr »



Carte de visite 1.zip

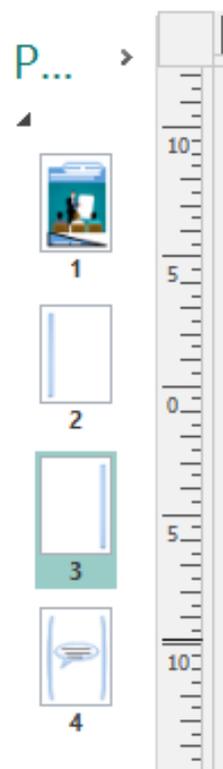
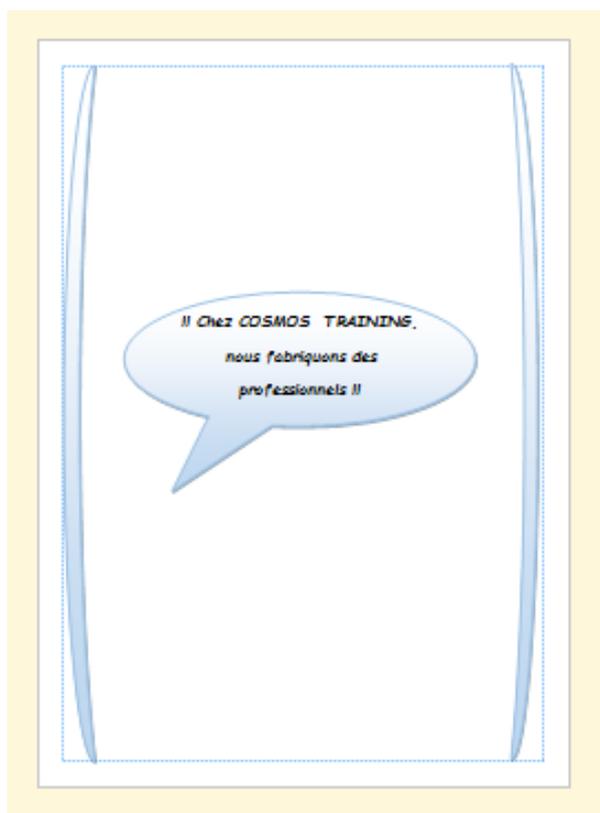


- 6) Enregistrez et fermez la composition

### Travail pratique N°11 : Page maitre

- 1) Ouvrez une nouvelle composition vierge sous format A4 portrait.
- 2) Insérez une page maitre « B » avec pour description « Couverture »
- 3) Insérez une page maitre double « C » avec pour description « Formation » et placez le numéro de page dans les zones de texte en dessous et aux extrémités des pages.
- 4) Insérez une dernière page maitre « E » avec pour description « Arrière »
- 5) Réalisez la mise en forme de la page maitre B ci-contre ;
- 6) Réalisez la mise en forme de la page maitre C et D ci-contre ;
- 7) Réalisez la mise en forme de la page maitre E ci-contre ;
  - 8) Insérez (03) pages vides à la composition
  - 9) Affectez la page maitre B à la page 1 de la composition ;
  - 10) Affectez la page maitre C aux pages 2 et 3 de la composition ;
  - 11) Affectez la page maitre E à la page 4 de la composition
  - 12) Enregistrez la composition sous le nom « Catalogue Cosmos Training » et fermez.





## Travail pratique N°12 : Création d'un catalogue

- 1) Ouvrez la composition « Catalogue Cosmos Training » et changez l'affichage en page double ;
- 2) A partir du fichier Excel « Formation » qui se trouve dans votre dossier « Formation Publisher », créez le catalogue ci-dessous :
  - ✓ Titre : Comic Sans MS, Gras, taille 20
  - ✓ Texte : Times New Roman, taille 14
  - ✓ Taille d'image : 3,5 cm x 3,5 cm



### CHAUDRONNERIE

Le/la technicien/ne chaudronnier/ère travaille le métal sous forme de tôles (feuilles, plaques) et de barres (profilés, tubes). A partir des plans, il/elle trace, découpe, met en forme, pré-assemble, installe et contrôle ses fabrications.

---



### DESSIN BATIMENT

Le dessinateur en Bâtiment matérialise les idées des architectes et des ingénieurs. Il représente les plans techniques d'un immeuble, les gros oeuvres d'un pavillon sans négliger les détails (réseaux de canalisation, circuits électriques et climatiques).

---



### SOUDURE ET TUYAUTERIE INDUSTRIELLES

Le tuyauteur industriel débite des tubes métalliques ou plastiques à partir de plans isométriques et les assemble avec des accessoires préfabriqués (coudes, brides, vannes...).

2



### DESSIN INDUSTRIEL

Le dessinateur industriel donne vie aux objets. A partir d'un croquis, il modélise les pièces en 3D, les assemble virtuellement et effectue une série de simulations. Avec le dessin assisté par ordinateur, il réalise plans et schémas détaillés qui seront transmis aux ateliers de fabrication.

---



### AUTOCAD 2D ET 3D

Autocad est un logiciel de conception assisté par ordinateur touchant plusieurs domaines notamment l'architecture, la mécanique et l'industrie. Il nous permet de créer des dessins 2D et 3D plus rapidement et avec plus de précision.

---



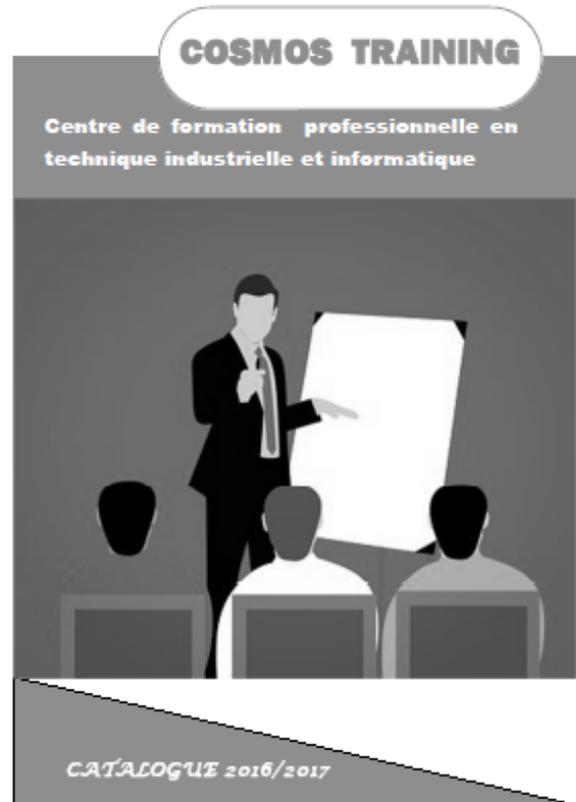
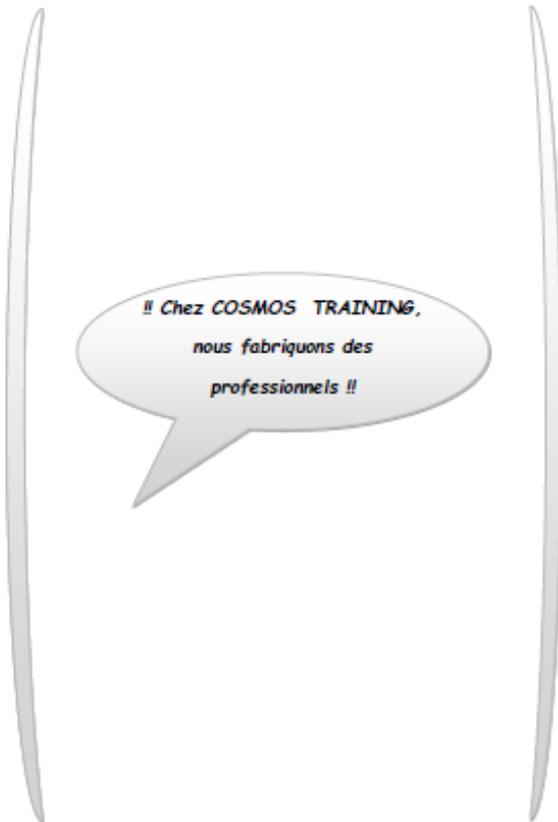
### SOLIDWORKS

SolidWorks est un logiciel de modélisation 3D industrielle. Il permet de générer 3 types de fichiers : pièce, assemblage et mise en plan. Pour la génération de pièce, il vous permet d'en concevoir grâce à différentes fonctions intégrées au logiciel.

3

- 3) Imprimez votre catalogue suivant les paramètres ci-dessous :

- ✓ Imprimez toutes les pages
- ✓ Plusieurs copies par feuille
- ✓ Format A3
- ✓ Recto verso
- ✓ En noir et blanc



### CHAUDRONNERIE

Le/la technicien/ne chaudronnier/ère travaille le métal sous forme de tôles (feuilles, plaques) et de barres (profilés, tubes). A partir des plans, il/elle trace, découpe, met en forme, pré-assemble, installe et contrôle ses fabrications.



### DESSIN BATIMENT

Le dessinateur en Bâtiment matérialise les idées des architectes et des ingénieurs. Il représente les plans techniques d'un immeuble, les gros oeuvres d'un pavillon sans négliger les détails (réseaux de canalisation, circuits électriques et climatiques).



### SOUDURE ET TUYAUTERIE INDUSTRIELLES

Le tuyauteur industriel débite des tubes métalliques ou plastiques à partir de plans isométriques et les assemble avec des accessoires préfabriqués (coudes, brides, vannes...).



### DESSIN INDUSTRIEL

Le dessinateur industriel donne vie aux objets. A partir d'un croquis, il modélise les pièces en 3D, les assemble virtuellement et effectue une série de simulations. Avec le dessin assisté par ordinateur, il réalise plans et schémas détaillés qui seront transmis aux ateliers de fabrication.



### AUTOCAD 2D ET 3D

Autocad est un logiciel de conception assisté par ordinateur touchant plusieurs domaines notamment l'architecture, la mécanique et l'industrie. Il nous permet de créer des dessins 2D et 3D plus rapidement et avec plus de précision.



### SOLIDWORKS

SolidWorks est un logiciel de modélisation 3D industrielle. Il permet de générer 3 types de fichiers : pièce, assemblage et mise en plan. Pour la génération de pièce, il vous permet d'en concevoir grâce à différentes fonctions intégrées au logiciel.

4) Enregistrez et fermez le catalogue.

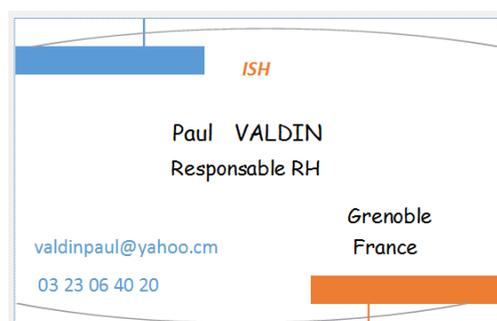
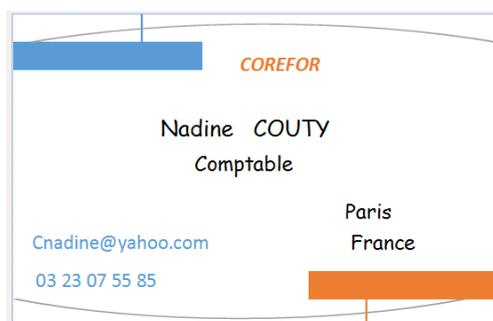
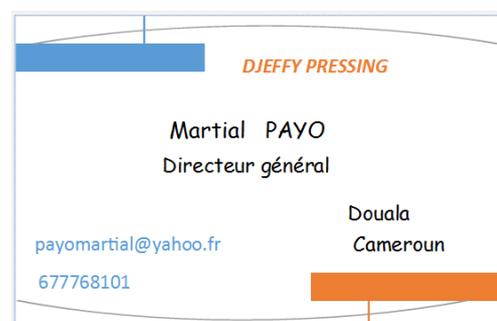
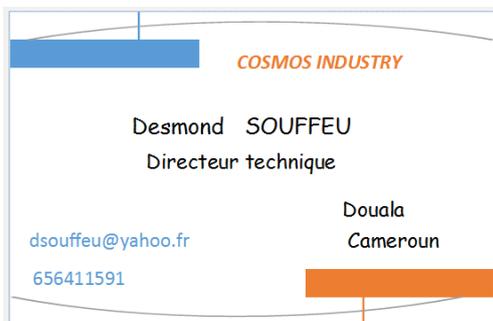
## Travail pratique N°13 : Création d'une liste d'adresse et publipostage

- 1) Créez une carte de visite vierge avec pour données :
  - Taille : 8,5cm x 5, 5cm
  - 10 pages sur format A4 portrait
- 2) Créez la liste d'adresse ci-dessous avec pour nom « Fiche des clients »

Titre	Prénom	Nom	Nom de la société	Ville	Pays	Téléphone	Adresse électronique
Directeur technique	Desmond	SOUFFEU	COSMOS INDUSTRY	Douala	Cameroun	656411591	dsouffeu@yahoo.fr
Directeur général	Martial	PAYO	DJEFFY PRESSING	Douala	Cameroun	677768101	payomartial@yahoo.fr
Comptable	Nadine	COUTY	COREFOR	Paris	France	03 23 07 55 85	Cnadine@yahoo.com
Responsable RH	Paul	VALDIN	ISH	Grenoble	France	03 23 06 40 20	valdinpaul@yahoo.cm

- 3) Créez la bordure sur la page à l'aide du modèle « Cercle ouvert »
- 4) Disposez les données de la liste d'adresse « Fiche des clients » sur la carte de visite afin d'obtenir automatiquement les cartes de visite ci-dessous :

NB : Utilisez la police de votre choix et respectez les couleurs des textes



## Travail pratique N°14 : publipostage et utilisation d'une liste existante

- 1) Créez une composition diplôme avec pour modèle « Entrelacs celtiques »
- 2) Modifiez les données du diplôme et obtenez la configuration ci-contre :
- 3) Fusionnez le fichier Word « Liste des étudiants » avec la composition afin d'obtenir automatiquement les diplômes ci-dessous :

<b>ATTESTATION DE REUSSITE</b>		
Le centre de formation <b>COSMOS TRAINING</b> atteste que:		
Nom:	Prénom:	
A suivi avec succès la formation		
Filière:	Année :	
Et a obtenu les résultats ci-dessous:		
Moyenne:	Mention:	Rang:
<u>L'étudiant :</u>	<u>La direction :</u>	

<b>ATTESTATION DE REUSSITE</b>		
Le centre de formation <b>COSMOS TRAINING</b> atteste que:		
Nom: <b>AIVAREZ</b>	Prénom: <b>Patrick</b>	
A suivi avec succès la formation		
Filière: <b>Plomberie</b>	Année : <b>2017/2018</b>	
Et a obtenu les résultats ci-dessous:		
Moyenne: <b>16</b>	Mention: <b>Très Bien</b>	Rang: <b>1er</b>
<u>L'étudiant :</u>	<u>La direction :</u>	

<b>ATTESTATION DE REUSSITE</b>		
Le centre de formation <b>COSMOS TRAINING</b> atteste que:		
Nom: <b>LORETTE</b>	Prénom: <b>Mireille</b>	
A suivi avec succès la formation		
Filière: <b>Plomberie</b>	Année : <b>2017/2018</b>	
Et a obtenu les résultats ci-dessous:		
Moyenne: <b>13</b>	Mention: <b>Assez Bien</b>	Rang: <b>4e</b>
<u>L'étudiant :</u>	<u>La direction :</u>	

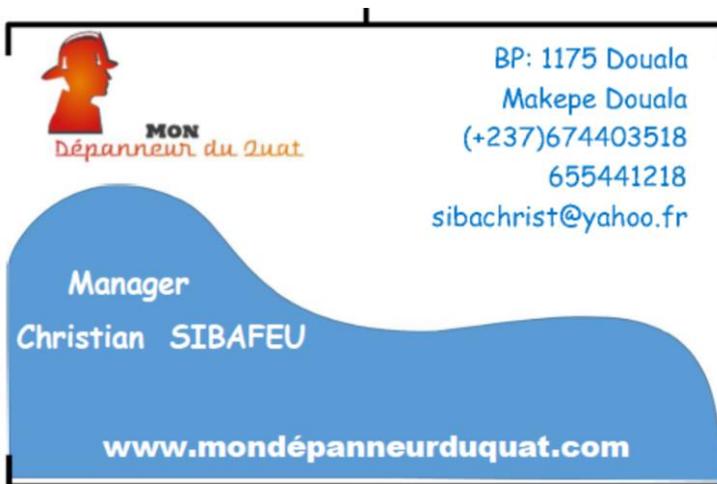
<b>ATTESTATION DE REUSSITE</b>		
Le centre de formation <b>COSMOS TRAINING</b> atteste que:		
Nom: <b>MANFO</b>	Prénom: <b>Irène</b>	
A suivi avec succès la formation		
Filière: <b>Plomberie</b>	Année : <b>2017/2018</b>	
Et a obtenu les résultats ci-dessous:		
Moyenne: <b>10</b>	Mention: <b>Passable</b>	Rang: <b>7e</b>
<u>L'étudiant :</u>	<u>La direction :</u>	

<b>ATTESTATION DE REUSSITE</b>		
Le centre de formation <b>COSMOS TRAINING</b> atteste que:		
Nom: <b>FOUCART</b>	Prénom: <b>René</b>	
A suivi avec succès la formation		
Filière: <b>Plomberie</b>	Année : <b>2017/2018</b>	
Et a obtenu les résultats ci-dessous:		
Moyenne: <b>15</b>	Mention: <b>Bien</b>	Rang: <b>2e</b>
<u>L'étudiant :</u>	<u>La direction :</u>	

- 5) Imprimez tous les diplômes, enregistrez et fermez la composition.

### Travail pratique N°15 : Carte de visite « Mon dépanneur du quat »

- 1) Ouvrez une nouvelle composition de carte de visite (8,5x5, 5cm)
- 2) A l'aide du logo « Mon dépanneur du quat » et d'autres outils à votre disposition, réalisez la carte de visite ci-contre :
  - Police : Comic Sans MS
  - Taille : 9 et 10
  - Couleur du texte : Blanche



- 3) Imprimez la carte de visite sur format A4 portrait avec le maximum de pages sur la feuille.
- 4) Modifiez la carte de visite afin d'obtenir la nouvelle ci-contre :
- 5) Imprimez la carte sur format A4 paysage avec le maximum de pages sur la feuille.
- 6) Enregistrez sous le nom « Mon dépanneur du quat » et fermez

### Travail pratique N°16 : Carte de visite « Cosmos training »



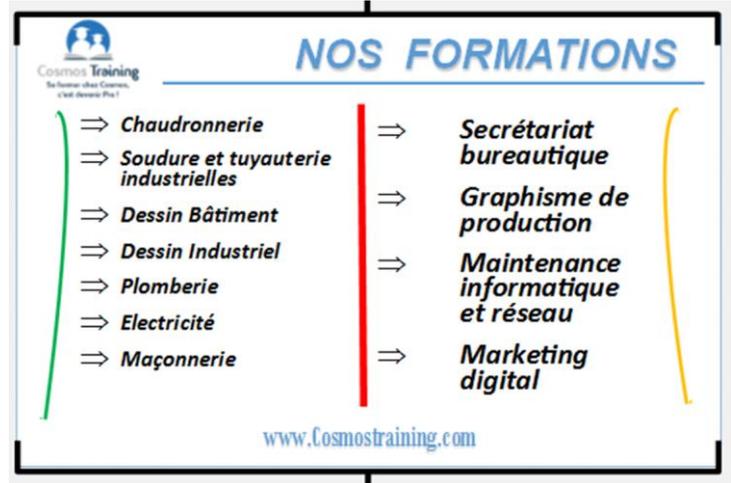
- 1) Ouvrez une nouvelle composition vierge de carte de visite (8,5x5, 5cm) et enregistrez sous le nom « Cosmos Training ».
- 2) Insérez une nouvelle page vierge après celle existante ;
- 3) Sur la première page, réalisez le contenu ci-contre (prendre le logo « Cosmos Training » dans votre dossier image).

4) Sur la seconde page, réalisez le contenu ci-contre :

5) Imprimez la carte de visite sur format A4 portrait, (10) pages par feuille et recto-verso manuelle.

6) Imprimez la carte de visite sur format A4 portrait, sous forme de livret avec pliure sur le côté et impression recto.

7) Enregistrez et fermez votre carte de visite



### Travail pratique N°17 : Carte de visite « Cosmos pressing »

1) Ouvrez une nouvelle composition vierge de carte de visite (8,5x5, 5cm) et enregistrez sous le nom « Cosmos pressing ».

2) Réalisez le contenu ci-contre en utilisant les images (Logo cosmos pressing et chemises repassées).

3) Utilisez la liste du personnel de Cosmos pressing pour créer automatiquement les cartes de visite de chaque employé.



4) Enregistrez et fermez votre composition

### Travail pratique N°18 : Carte de visite des autres employés « Cosmos pressing »

1) Ouvrir la carte de visite « Cosmos pressing » et configurez les données avec la liste du personnel « Liste du personnel Cosmos pressing » qui se trouve dans votre dossier.

2) Réalisez automatiquement la carte de visite de tout le personnel de l'entreprise

3) Imprimez chaque carte de visite sur format A4 portrait (10 cartes par feuille)

4) Imprimez toutes les cartes sur un format A4

5) Enregistrez et fermez le fichier.




Manager  
Christian SIBAFEU  
(+237) 677251405  
655880140  
BP · 1450  
Bonapriso  
sibachrist@yahoo.fr  
www.cosmospressing.fr




Responsable  
ressources humaines  
Amadou OUSMAN  
(+237) 677251405  
655880140  
BP · 1450 Bonapriso  
ousmanamdou@yahoo.fr  
www.cosmospressing.fr




Assistante  
de Direction  
Diane FAUVETTE  
(+237) 679251205  
675580020  
BP · Douala  
Makepe  
DianeF@yahoo.fr  
www.cosmospressing.fr




Laveur  
Henri YAKAM  
(+237) 687251101  
672080145  
BP · Douala  
Deido  
yakamhenri@yahoo.com  
www.cosmospressing.fr




Laveur  
Philippe KAMBO  
(+237) 671251485  
655860144  
BP · Douala  
Bepanda  
kambophilipe@yahoo.cm  
www.cosmospressing.fr




Coursière  
Irène ALVAREZ  
(+237) 679251450  
655080140  
BP · Douala  
Bilongue  
ireneal@yahoo.fr  
www.cosmospressing.fr




Repasseur  
Ulrich Landry  
(+237) 677051105  
691890161  
BP · Douala  
BEDI  
landryulrich@yahoo.fr  
www.cosmospressing.fr




Repasseur  
Patrick ALVAREZ  
(+237) 677251671  
695880143  
BP · Douala  
Village Borne 10  
patrickalvarez@yahoo.fr  
www.cosmospressing.fr

### Travail pratique N°19 : Carte de visite « Cosmos Farming »

1) A partir du logo « Cosmos Farming » et des outils à votre disposition, concevez la carte de visite (5,5x8,5cm) ci-contre :

2) Enregistrez votre travail sous le nom « Carte de visite Cosmos Farming » et fermez.



### Travail pratique N°20 : Prospectus « Loterie américaine 1»



1) Sur format A3 Paysage, concevez le prospectus de loterie américaine ci-contre :

- Image en arrière-plan
- Texte N°1 (Forme déformée en arc épais vers le haut)
- Texte N°2 (Texte brut)
- Texte N°1 (Forme déformée en arc épais vers le bas)

2) Enregistrez sous le nom « Loterie américaine 1 » et fermez.

### Travail pratique N°21 : Prospectus « Loterie américaine 2 »

1) Sur format A5 paysage, réalisez le prospectus de loterie américaine ci-dessous en respectant les consignes :

- Prendre l'image sur internet (9,37cm x 18,46cm)
- Zone de texte (3,3cm x 18,5cm ; rouge)
- Texte dans la zone de texte (Berlin Sans FB Demi ; taille : 32 ; couleur : blanche)
- Texte sur image (Arial Black ; taille : 48 ; couleur : orange)
- Convertir le prospectus en fichier image JPEG.



2) Modifiez l'image créée pour avoir celle-ci :



3) Enregistrez votre travail et fermez.

### Travail pratique N°22 : Prospectus « Cosmos Pressing »

1) Sur format A4 Portrait, concevez le prospectus ci-dessous

- ✓ Prendre les images nécessaires dans votre dossier image ou sur internet
- ✓ Respecter la mise en forme (taille, police, couleur etc.)

- ✓ Respecter les dimensions des images (Image 1 : 27,5x21cm ; Image 2 : 27,5x20cm ; Image 3 : 27,5x13cm ; Image 4 : 15x 12cm ; Image 5 : 12,5x12cm ; Image 6 et 7 : 28,5x17cm ; logo : 6,5x 6,5 cm)

2) Imprimez votre travail sur format A3 paysage et enregistrez le au nom « Prospect Pressing »



# COSMOS PRESSING



Nettoyage-Blanchisserie-Livraison à domicile  
Service express/Tel : 674403518/655441218

---







**NOS AGENCES:**

- Village Axe lourd (Entrée Billes)  
Tel: 676715340 / 697363042
- Dakar (Près du collège KWIMI)  
Tel: 650740753
- ARI (Près du dépôt GUINNESS)  
Tel: 677768101
- PK12 (Haute tension SODIKOBO)  
Tel: 679422779 / 695606533

**!! COSMOS PRESSING, au petit soin de vos linges !!**




### Travail pratique N°23 : Affiche « Technology »

1) Concevez l'affiche ci-dessous en respectant les consignes suivantes :

- ✓ Format : 210x100 cm
  - ✓ Prendre le logo et les images dans votre dossier « image »
  - ✓ Titre (Broadway, 620, Bleu et Gras)
  - ✓ Sous-titre (Algerian, 300, RVB, Gras et souligner)
  - ✓ Texte (Arial Black, 100 et Noir)
  - ✓ Logo (32x37 cm)
  - ✓ Slogan (Arial Black, 100 et Vert)
  - ✓ Estimez la taille des images
- 2) Imprimez l'affiche sur format A3 et sur format A4
- 3) Enregistrez sous le nom « Affiche Technology » et fermez la composition.



### Travail pratique N°24 : Affiche « Cosmos Center »

- ✓ Format : 210x100 cm
  - ✓ Prendre le logo et les images dans votre dossier « image »
  - ✓ Titre (Broadway, 620, Bleu et Gras)
  - ✓ Sous-titre (Algerian, 300, RVB, Gras et souligner)
  - ✓ Texte (Arial Black, 100 et Noir)
  - ✓ Logo (32x37 cm)
  - ✓ Slogan (Arial Black, 100 et Vert)
  - ✓ Estimez la taille des images
- 2) Convertir le fichier sous format « PDF » et format « JPEG »
- 3) Enregistrez sous le « Cosmos Center » et fermez la composition.



**CCT**

# COSMOS

# CENTER

## PRESSING

- LAVAGE/ REPASSAGE / BLANCHISSERIE
- LIVRAISON EXPRESS
- TRAITEMENT DES VETEMENTS DELICATS
- COLLECTE ET LIVRAISON A DOMICILE

!!COSMOS PRESSING . AU PETIT SOIN DE VOS LINGES!!

TEL: 674 40 35 18 / 655 44 12 18

## FORMATIONS

- SECRETARIAT BUREAUTIQUE
- MAINTENANCE ET RESEAU INFORMATIQUE
- DESIGN GRAPHISME 2D/3D
- LANGUES (ANGLAIS/CHINOIS/ALLEMAND)
- CHAUDRONNERIE
- SOUDURE & TUYAUTERIE INDUSTRIELLES
- DESSIN BATIMENT ET INDUSTRIEL
- GESTION DES PROJETS







### Travail pratique N°25 : Carte de vœux « Prénom »

- 1) Concevez les (02) cartes de vœux ci-dessous sur format A4
- 2) Convertir sous format JPEG et imprimer.



# Ashley



Prénom d'origine anglo-saxonne qui veut dire « Cendre des bois »

Signe astrologique : Taureau

Jour de fête : 1er novembre

Couleur : Rouge

Numéro chance : 1

## CARACTERE

**Ashley est une bosseuse, qu'importe le travail qu'il faille fournir quand elle se fixe des objectifs elle fait tout son possible pour les atteindre. Gentille et débordante d'énergie elle attire la sympathie des autres, et ils apprécient de passer du temps avec elle. Toutefois, Ashley peut s'avérer être capricieuse.**



# Audrey



Vient des termes aelth et thryth qui signifient "noble" et "puissance".

Signe astrologique : Scorpion

Jour de fête : 23 juin

Couleur : Rouge

Numéro chance : 2

## CARACTERE

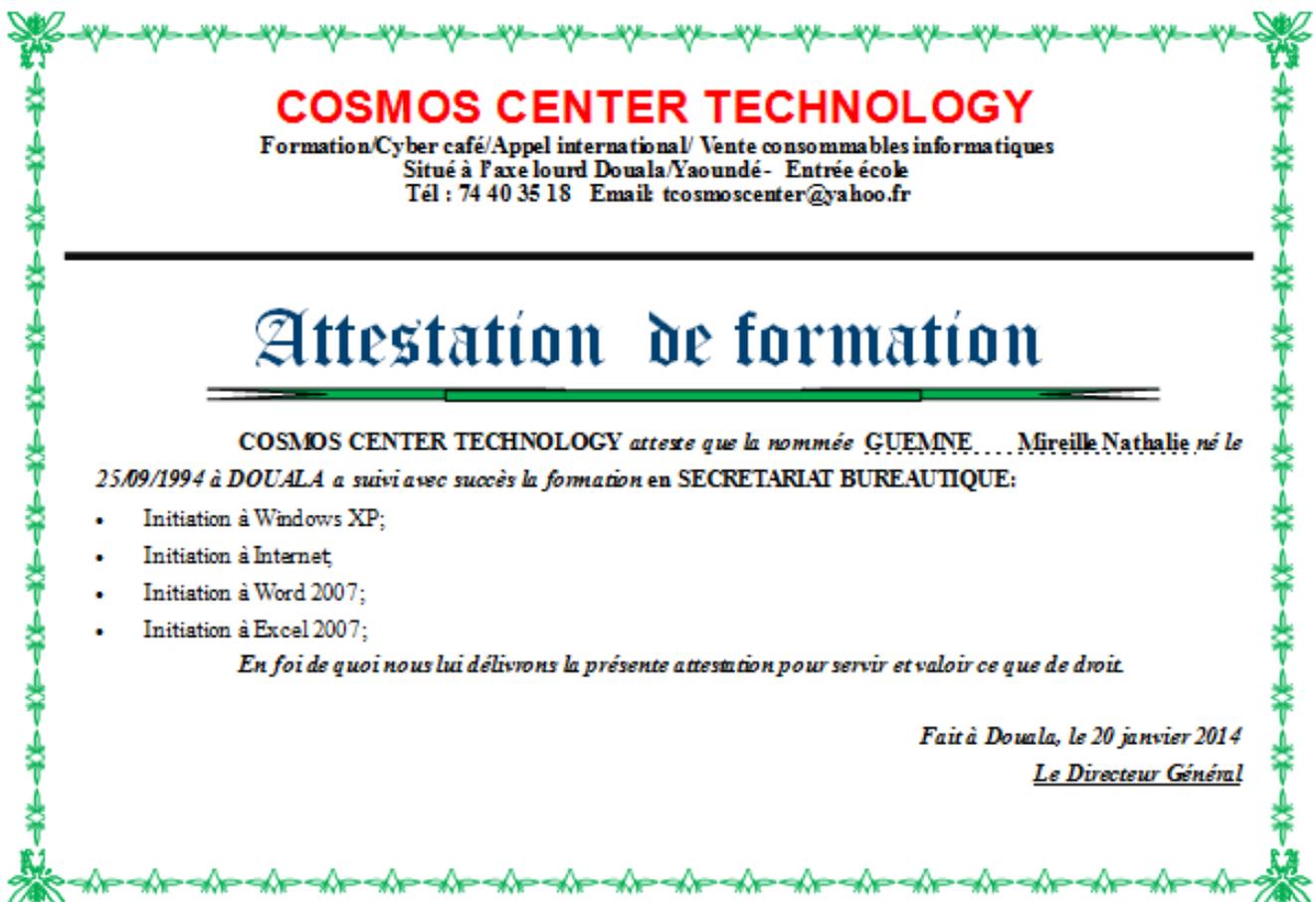
**Un tempérament fort, une grande détermination et un courage remarquable... voilà des qualités qui définissent bien le caractère d'Audrey. Elle recule rarement devant les difficultés. Elle est adepte des grands défis à relever et parvient souvent à s'imposer par sa force de caractère et sa vivacité.**




### Travail pratique N°26 : Diplôme « Cosmos Center Technology »

Concevez le diplôme ci-dessous en respectant les consignes :

- ✓ Format : A4 Paysage
- ✓ Entête : (Titre : Arial, 28, Gras et rouge ; Texte : Times New Roman, 14 et noir)
- ✓ Trait (noir, épaisseur : 5pt, longueur : 25cm et horizontal)
- ✓ Forme (Ruban, épaisseur : 0,25cm ; longueur : 20cm et verte)
- ✓ Titre du diplôme : Old English Text MT, 48 et RVB
- ✓ Texte du diplôme : Times New Roman, 14 et noir
- ✓ Bordure : Artistique, largeur : 20 pts et couleur verte



### Travail pratique N°27 : Diplôme « Cosmos Formation »

1) Concevez le diplôme ci-dessous en respectant les consignes :

- ✓ Format : A4 Paysage
- ✓ Logo : prendre sur internet ou sur autres supports; en arrière-plan.
- ✓ Titre : 3ds ; 32 et gras. (Autres texte : Palatino Linotype ; 54 et 14)

- ✓ 2) Exportez le diplôme sous format PDF et JPEG.



### Travail pratique N°28 : Diplôme « Cosmos Farming »

Concevez sur format A4 paysage, le diplôme ci-dessous :

- ✓ Le titre

Arial black et taille 36

- ✓ Le nom

Lucida Calligraphy et  
taille 40

- ✓ Autres textes

Lucida Calligraphy et  
taille 24 et 20

- ✓ Prendre les  
images dans le  
dossier Image.



*A participé avec succès à l'atelier de formation :  
ELEVAGE DES ESCARGOTS GEANTS D'AFRIQUE*

*La direction:*



Travail pratique N°29 : Carte de vœux « Saint valentin Diane»

Concevez la carte de vœux ci-dessous sur format A3 paysage et A4 paysage :



*Joyeuse saint valentin Diane!*

*Je t'aime*

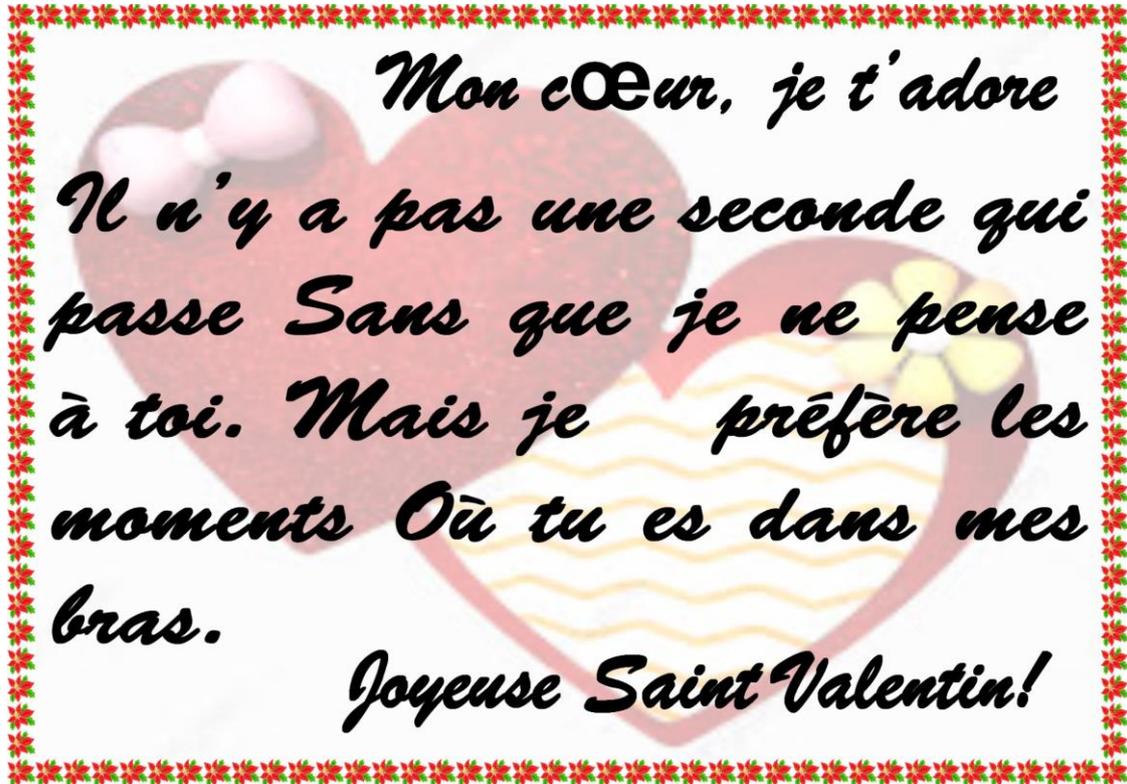
Travail pratique N°30 : Carte de vœux « Mon amour »

Concevez la carte de vœux ci-dessous sur format A5 paysage.

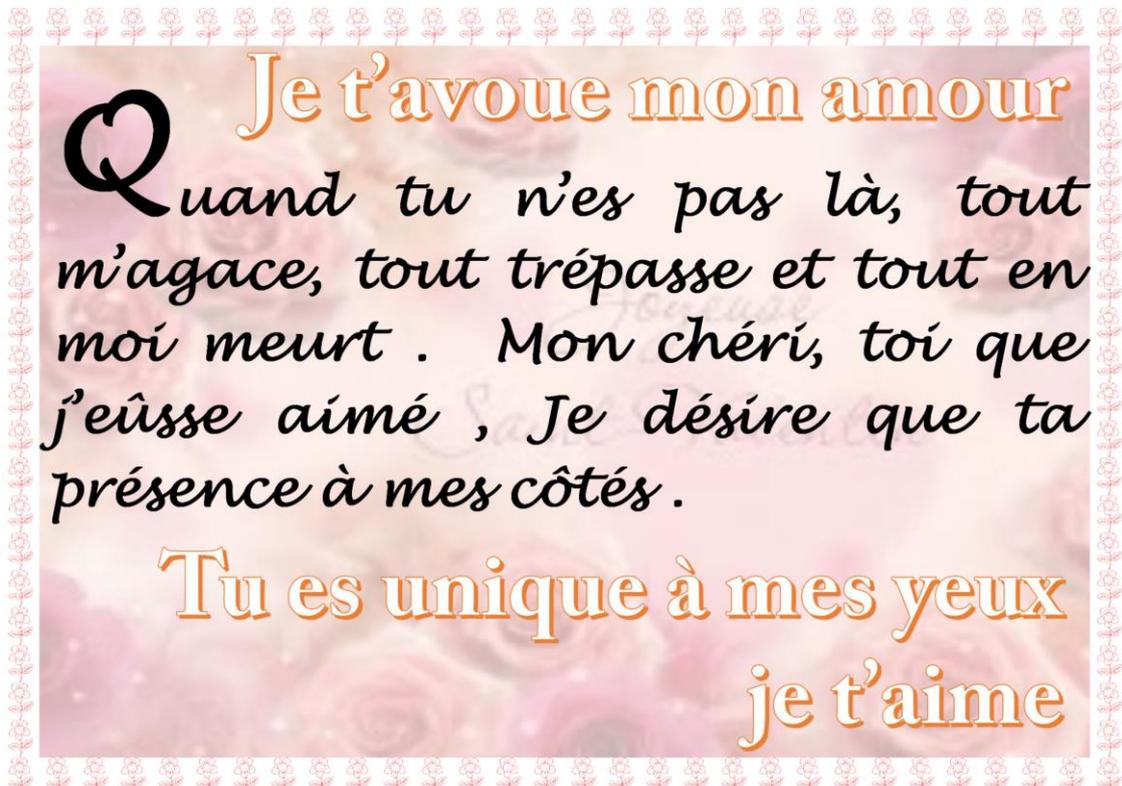


Travail pratique N°31 : Carte de vœux « Saint valentin »

Concevez la carte de vœux ci-dessous sur format A5 paysage.

Travail pratique N°32 : Carte de vœux « Saint valentin »

Concevez la carte de vœux ci-dessous sur format A5 paysage.



### Travail pratique N°33 : Calendrier (DJEFFY PRESSING)

Concevez le calendrier ci-dessous à partir des consignes :

- Format : A4 Paysage
- Logo : Dans le dossier image
- Police et taille selon votre goût.



**2020**

# DJEFFY PRESSING

Téléphone : +237677768101  
Email: [djeffypressing@yahoo.fr](mailto:djeffypressing@yahoo.fr)

janvier						
l	m	m	j	v	s	d
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

février						
l	m	m	j	v	s	d
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

mars						
l	m	m	j	v	s	d
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

avril						
l	m	m	j	v	s	d
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

mai						
l	m	m	j	v	s	d
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

juin						
l	m	m	j	v	s	d
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

juillet						
l	m	m	j	v	s	d
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

août						
l	m	m	j	v	s	d
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

septembre						
l	m	m	j	v	s	d
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

octobre						
l	m	m	j	v	s	d
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

novembre						
l	m	m	j	v	s	d
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

décembre						
l	m	m	j	v	s	d
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Djeffly Pressing, le service d'abord

Lavage tout vêtement  
Lavage express en 1h  
Livraison à domicile



### Travail pratique N°34 : Calendrier (COSMOS FORMATION)

Concevez le calendrier ci-dessous en respectant les consignes :

- Calendrier 2019
- Format : 42x60cm
- Marge : 1,5cm
- Prendre les images sur Internet et dans le dossier Image
- Choisir la police et la taille de votre choix en vous rapprochant de ceux du calendrier
- Exporter le calendrier sous format JPEG
- Imprimer le calendrier sur format A4
- Imprimer le calendrier sur format 42x60cm.

# 2019



BP 7306 Douala Cameroun

+237 674403518

+237 655458217

formationcosmos@gmail.com

NOS MODULES DE

FORMATIONS :

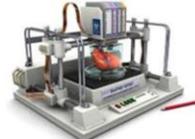
- ♦ Secrétariat Bureautique
- ♦ Maintenance informatique
- ♦ Marketing digital
- ♦ Graphisme de production
- ♦ Community management
- ♦ Web Design
- ♦ Gestion des projets
- ♦ Langues
- ♦ Fabrication mécanique
- ♦ Impression 3D
- ♦ Dessinateur industriel / Bâtiment
- ♦ Plomberie Industrielle
- ♦ CAO/DAO
- ♦ Soudure/ Tuyauterie
- ♦ Chaudronnerie
- ♦ Génie civil
- ♦ Electrotechnique

Avec COSMOS, DEVEZ PRO

## COSMOS FORMATION

Centre de formation professionnelle en techniques industrielles et informatiques

Agrément N°0025/MINEFOP/SG/DFOP/SDGSF/SACD Du 10 janvier 2012



### janvier

l	m	m	j	v	s	d
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

### février

l	m	m	j	v	s	d
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

### mars

l	m	m	j	v	s	d
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

### avril

l	m	m	j	v	s	d
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

### mai

l	m	m	j	v	s	d
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

### juin

l	m	m	j	v	s	d
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

### juillet

l	m	m	j	v	s	d
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

### août

l	m	m	j	v	s	d
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

### septembre

l	m	m	j	v	s	d
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

### octobre

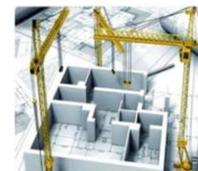
l	m	m	j	v	s	d
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

### novembre

l	m	m	j	v	s	d
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

### décembre

l	m	m	j	v	s	d
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



**Travail pratique N°35 : Calendrier (MAGNIFIQUE DESIGN)**

1) Concevez le calendrier ci-dessous en respectant les consignes :

- Calendrier 2020 (Un mois/page)
- Format : A5 Paysage
- Marge : 1cm
- Prendre les images sur Internet et dans le dossier Image
- Choisir la police et la taille de votre choix en vous rapprochant de ceux du calendrier.

2) Imprimez le calendrier sur format A4 avec 02 mois consécutifs par page.

JANVIER 2020



**MAGNIFIQUE DESIGN**  
CONCEPT/DESIGN/DECOR/LUXE  
BP7306 Douala / Email : magnifiquedesign20@gmail.com  
[www.tcosmoscenter.com](http://www.tcosmoscenter.com)/+23778235592/+237668398991

LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

FEVRIER 2020



**MAGNIFIQUE DESIGN**  
CONCEPT/DESIGN/DECOR/LUXE  
BP7306 Douala / Email : magnifiquedesign20@gmail.com  
[www.tcosmoscenter.com](http://www.tcosmoscenter.com)/+23778235592/+237668398991

LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

MARS 2020



**MAGNIFIQUE DESIGN**  
CONCEPT/DESIGN/DECOR/LUXE  
BP7306 Douala / Email : magnifiquedesign20@gmail.com  
[www.tcosmoscenter.com](http://www.tcosmoscenter.com)/+23778235592/+237668398991

LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

AVRIL 2020



**MAGNIFIQUE DESIGN**  
CONCEPT/DESIGN/DECOR/LUXE  
BP7306 Douala / Email : magnifiquedesign20@gmail.com  
[www.tcosmoscenter.com](http://www.tcosmoscenter.com)/+23778235592/+237668398991

LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

**Magnifique Design**  
Juste magnifique

**MAGNIFIQUE DESIGN**  
CONCEPT/DESIGN/DECOR/LUXE

BP7306 Douala / Email : [magnifique20@gmail.com](mailto:magnifique20@gmail.com)  
[www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991](http://www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991)

**MAI 2020**

LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



**Magnifique Design**  
Juste magnifique

**MAGNIFIQUE DESIGN**  
CONCEPT/DESIGN/DECOR/LUXE

BP7306 Douala / Email : [magnifique20@gmail.com](mailto:magnifique20@gmail.com)  
[www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991](http://www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991)

**JUIN 2020**

LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					



**Magnifique Design**  
Juste magnifique

**MAGNIFIQUE DESIGN**  
CONCEPT/DESIGN/DECOR/LUXE

BP7306 Douala / Email : [magnifique20@gmail.com](mailto:magnifique20@gmail.com)  
[www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991](http://www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991)

**JUILLET 2020**

LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



**Magnifique Design**  
Juste magnifique

**MAGNIFIQUE DESIGN**  
CONCEPT/DESIGN/DECOR/LUXE

BP7306 Douala / Email : [magnifique20@gmail.com](mailto:magnifique20@gmail.com)  
[www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991](http://www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991)

**AOUT 2020**

LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



**Magnifique Design**  
Juste magnifique

**MAGNIFIQUE DESIGN**  
CONCEPT/DESIGN/DECOR/LUXE

BP7306 Douala / Email : [magnifique20@gmail.com](mailto:magnifique20@gmail.com)  
[www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991](http://www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991)

**SEPTEMBRE 2020**

LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				



**Magnifique Design**  
Juste magnifique

**MAGNIFIQUE DESIGN**  
CONCEPT/DESIGN/DECOR/LUXE

BP7306 Douala / Email : [magnifique20@gmail.com](mailto:magnifique20@gmail.com)  
[www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991](http://www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991)

**OCTOBRE 2020**

LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



**Magnifique Design**  
Juste magnifique

**MAGNIFIQUE DESIGN**  
CONCEPT/DESIGN/DECOR/LUXE

BP7306 Douala / Email : [magnifique20@gmail.com](mailto:magnifique20@gmail.com)  
[www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991](http://www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991)

**NOVEMBRE 2020**

LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						



**Magnifique Design**  
Juste magnifique

**MAGNIFIQUE DESIGN**  
CONCEPT/DESIGN/DECOR/LUXE

BP7306 Douala / Email : [magnifique20@gmail.com](mailto:magnifique20@gmail.com)  
[www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991](http://www.tcosmoscenter.com/+23778235592/+237668398991)

**DECEMBRE 2020**

LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



**Travail pratique N°36 : Tract (Le Benjamin)**

Concevez le tract ci-dessous en respectant les consignes :

- Format A4 Portrait
- Prendre le logo et les images dans le dossier « Image »
- Police : Times New Roman et taille : 12



Dimanche le 21 Juillet 2019 : la Parole en nous

L'enseignement du Tout Petit



« Si vous prenez l'habitude de vous tenir en présence de Dieu, vous l'aurez enfin partout avec vous ! », disait sainte Thérèse d'Avila. Voici en sept jours quelques conseils pratiques pour vivre continuellement en présence de Dieu .



Jésus, nous ne le voyons pas, nous ne le touchons pas. Mais par la foi nous savons qu'Il est vivant et nous accompagne



4<sup>ème</sup> Jour : Jeudi le 25 Juillet 2019 / 00 h 30 – 23h 30



L'union de l'âme avec Dieu

- Comment ?



Jamais il ne divorce avec nous, il nous tout pour notre bonheur ...

Prions...

« Seigneur, tu sais tout, tu sais bien que je t'aime »  
 « Le Seigneur est mon berger : rien ne saurait me manquer »  
 « Je suis entre tes mains. Que ta volonté soit faite »  
 « Tu es mon rocher et mon salut »  
 « Jésus, doux et humble de cœur, rends mon cœur, rends mon cœur semblable au vôtre »  
 « Esprit Saint, éclairez-moi »  
 « Seigneur, fais que je vois »  
 « Seigneur, augmente ma foi »  
 « Sainte Marie de Guadalupe, prie pour nous »  
 « Marie, je suis tout à toi »  
 « Cœur Sacré de Jésus, j'ai confiance en Toi »  
 « Mon Seigneur et mon Dieu »  
 « Seigneur, aies pitié de moi »

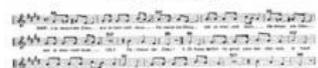


Par la nature il est le Grand Amour ...

Assez d'eau à boire,  
Toujours de fruits dans nos champs...

Chantons

L'amour de Dieu



1. L'amour de Dieu  
Est si merveilleux ! (x2)  
O l'amour de Dieu !

2. Si doux  
Qu'on ne peut passer dessous (x2)  
O l'amour de Dieu !

3. Si profond  
Qu'on ne peut passer dessus (x2)  
O l'amour de Dieu !

4. Si large  
Qu'on ne peut en faire le tour (x2)  
O l'amour de Dieu !

5. Si lumineux  
Qu'on ne peut le voir d'un autre côté (x2)  
O l'amour de Dieu !

6. Si belle  
Qu'on ne peut le goûter par soi (x2)  
O l'amour de Dieu !



## Travail pratique N°37 : Tract (Impression 3D)

Concevez le tract ci-dessous sur format A4 portrait:

### IMPRESSION 3D: De quoi s'agit-il ?

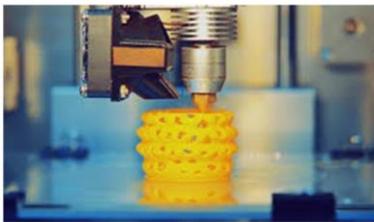
L'impression 3D est un principe de fabrication additive qui permet à partir d'un modèle numérique, à ajouter du matériau (métal, plastique, bois, acier, etc. ...) par couche jusqu'à obtenir un objet voulu. Cette technique ne demande ni moule ou autre précédé au préalable.



Aujourd'hui accessible au grand public, elle permet une plus grande liberté de conception, des économies de matières, une production localisée et une personnalisation des objets.

Il existe trois technologies principales d'impression 3D:

#### ♦ Dépôt de filament fondu (FDM)



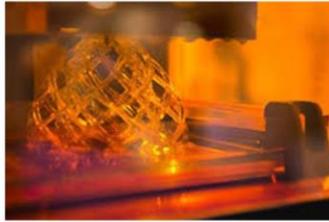
Cette technologie est la plus utilisée au niveau grand public. Elle consiste à fabriquer les pièces en faisant fondre et en extrudant un filament thermoplastique, qu'une buse d'impression dépose couche par couche sur la zone de fabrication.

**Matériaux utilisés:** les thermoplastiques (PLA ; ABS, nylon)

**Avantages:** convient au prototypage rapide, peu coûteux, Adéquate pour des pièces complexes.

**Limites:** résolution et précision basses, puissance pour faire fusionner de petites particules de poudre polymère.

#### ♦ Stéréolithographie (SLA)



La stéréolithographie fut la première technologie de fabrication additive, et reste aujourd'hui l'une des technologies les plus prisées par les professionnels. Elle utilise un laser afin de transformer une résine liquide en un plastique solide, grâce au procédé de photopolymérisation.

Ce procédé est le second plus répandu et avec le FDM qui peut être utilisé dans un bureau.

**Matériaux utilisés:** Matériaux plastiques polymérisables types polycarbonate, ABS, Acrylique.

**Avantages:** résolution et précision élevées, convient à la fabrication de prototypes détaillés, Excellent rapport qualité-prix

**Limites:** caractéristiques mécaniques limitées, sensibilité de certains objets aux UV, Volume de production moyen

#### ♦ Frittage Laser Sélectif (SLS)



C'est le procédé de fabrication additive le plus utilisé dans l'industrie. Il repose sur la fusion d'un matériau sous forme de poudre.

Cette technique utilise un laser haute

**Matériaux utilisés:** Nylon 11, Nylon 12 et leurs composites.

**Avantages:** Liberté de design, caractéristiques mécaniques bonnes.

**Limites:** finitions légèrement rugueuses, Choix de matériaux limité.

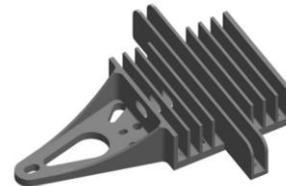
#### ♦ Principaux marchés de l'impression 3D

Industries de l'automobile	20%
Electronique générale	20%
Industrie médicale	15%

#### ♦ Exemples de pièces obtenues par l'impression 3D



Multimètre



Dissipateur thermique



Prothèse de genou



## Travail pratique N°38 : Prospectus (Cosmos Center Technology)

Concevez le prospectus ci-dessous sur format A4 portrait.



### Formation Junior Pro 2019

**Vacances utiles au Cosmos Training tous les jours à partir du 10 Juin 2019**

**Pour tous les parents qui veulent se former, se perfectionner, ou faire initier leurs enfants à l'informatique afin de les aider dans leur scolarité, aussi pour tous ceux là qu'ils veulent débiter avec l'informatique .**



- ★ Utiliser Windows au Quotidien
- ★ Mettre en forme et en page un document et l'imprimer avec Word
- ★ Jongler les chiffres avec Excel
- ★ Créer des présentations sophistiquées avec Power point



**ça déjà commencez ooh !!!**

Lieu : Cosmos Center Technologie à Village Ndogpassi sis Entrée Ecole avant l'Institut Polyvalent Bilingue Wisdom  
Contact : +237 697 36 30 42 / 676 71 53 40 / 652 20 64 64 / Email : tcosmoscenter@yahoo.fr

### Travail pratique N°39 : Logo (SFC Industry)

Concevez le logo ci-contre en respectant les consignes :

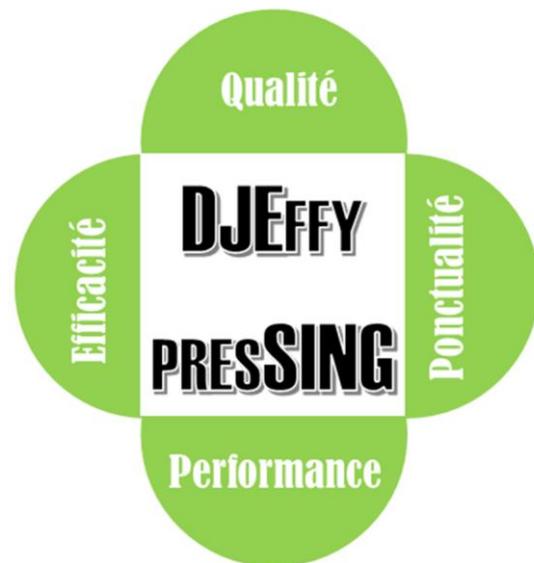
- Format : 2,3x2,3 cm
- Cadre vert : 2,2x2,2 cm
- Cadre rouge : 2,1x2,1 cm
- Cadre jaune : 2x2 cm
- Espace entre les cadres : 0,5cm
- Centrer le texte dans le cadre
- Police du texte : Adobe Hebrew
- Taille du texte : 32,4



### Travail pratique N°40 : Logo (Djeffy Pressing)

Concevez le logo ci-contre en respectant les consignes :

- Format : 7,93x7,93 cm
- Demi-cercle : Diamètre = 3,5 cm ; vert
- Texte de côté :  
Police : Bernard MT Condensed  
Taille : 16
- Texte central :  
Police : Haettenschweiler  
Taille : 36 ; 28



### Travail pratique N°41 : Logo (Cosmos Center Technology)

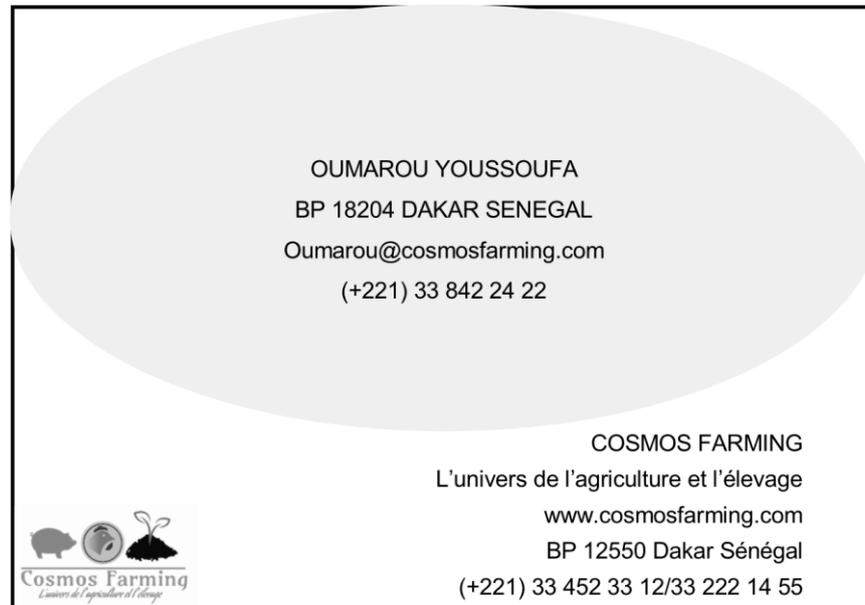
Concevez le logo ci-contre en respectant les consignes :

- Format : 7,93x7,93 cm
- Quart de cercle : Diamètre = 4 cm ; Trait = 3 ;  
espace = 0,5cm ; Angle = 60° ; couleur = verte
- Texte : Broadway ; 24
- Prendre l'image sur internet ou dans le dossier image.

### Travail pratique N°42 : Enveloppe (Cosmos Farming)

1) Concevez l'enveloppe ci-dessous en respectant les consignes :

- Format : C6
- Prendre le logo dans votre dossier image
- Ellipse : 16,2x8cm
- Texte : Arial, Gras, 12



2) Imprimez l'enveloppe en noir et blanc.

### Travail pratique N°43 : Bannières

1) Concevez les bannières ci-dessous avec des mises en forme se rapprochant de la réalité.

Taille 1 : 152,4x21cm

Taille 2 : 182,88x27,94cm

2) Exportez les fichiers en format PDF et JPEG.



### Travail pratique N°44 : Etiquette autocollant (Cosmos Center Technology)

1) Concevez l'étiquette autocollant ci-contre :

Format : 3,61x2,2 cm

Texte : Bing Bam Boum ; 7

Logo : Prendre dans le dossier image ou sur internet (1,45x0,9 cm)

Marge : 0,25 cm

Cadre : Aligné sur les marges, bleu, ep : 1



2) Imprimez l'étiquette sur format A4 (Nombre=55).

### Travail pratique N°45 : Dépliant 3 volets recto-verso (COSMOS FORMATION)

1) Concevez le dépliant ci-dessous en respectant les consignes :

- Format : A4 paysage
- Marges : 0,5cm
- Repères :
- Page 1 : Recto
- Page 2 : Verso
- Prendre les logos sur internet
- Prendre les images dans votre dossier image.
- Télécharger les polices du titre et sous-titre (Sketch 3D, Bing Bam Boum) sur le site [www.dafont.com](http://www.dafont.com)

Polices	Tailles	Couleurs
Sketch 3D	36	Blanche
Bing Bam Boum	18	Bleue
Times New Roman	12	Noire
Times New Roman	11	Rouge
Times New Roman	14	Noire
3ds	18	Bleue
Calibri	18, 16	Blanche, rouge

2) Imprimez votre travail en Recto-verso.



# COSMOS

# FORMATION

Après plusieurs années d'expérience dans les domaines de l'enseignement, l'informatique, l'industrie et l'entrepreneuriat, nous avons remarqué des incohérences entre le système de formation et les besoins réels du continent Africain. Ainsi, nous avons décidé de participer au développement du continent en vous offrant des informations et formations taillées aux réalités de l'Afrique.



Christian SIBAFEU  
CEO

## NOS SERVICES

- ⇒ **WEBMARKETING**
- FORMATION ⇒ **DESIGN**
- ⇒ **ENTREPRENEURIAT**

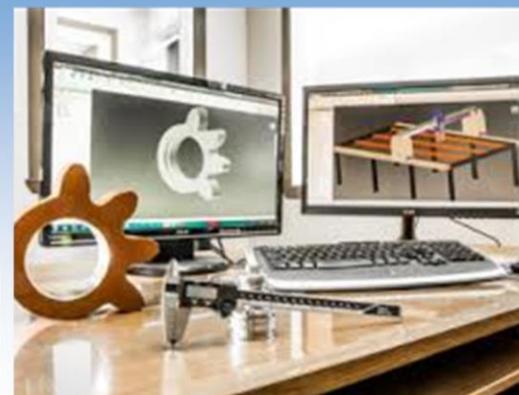
### WEBMARKETING



De nos jours, le webmarketing est une technique incontournable dans la vie d'une entreprise. Il est désormais difficile d'être compétitif et progresser dans ses affaires sans cet outil. Ainsi, l'Afrique ne peut s'en passer. Pour vous accompagner dans ce challenge, nous avons élaboré des formations en ligne taillées à vos réalités.

- \* Community Manager
- \* Rédacteur Web
- \* Developpeur Web
- \* Gestion des projets
- \* Traffic Manager
- \* Search Engine
- \* Social Media Manager
- \* Brand Content Manager

### DESIGN



Présent partout, le design est un processus intellectuel créatif et pluridisciplinaire, dont le but est d'apporter des solutions aux problématiques de tous les jours. Avec des compétences avérées et plusieurs années d'expérience dans ce domaine, le design est notre **dada**. N'hésitez pas à nous contacter pour toute formation:

- \* Autocad 2D/3D
- \* SolidWorks
- \* Adobe Photoshop
- \* Blender
- \* Rhino
- \* MAXSURF
- \* RDM6
- \* Fusion 360
- \* SketchUp
- \* Robot Structural Analysis
- \* Advance Steel
- \* Delftship
- \* Tekla Structures
- \* Impression 3D

## ENTREPRENEURIAT



L'Afrique doit se tourner de plus en plus vers l'écosystème entrepreneurial. Car il est en effet perçu comme un ressort essentiel à la croissance économique sur le continent mais aussi comme un outil durable de création d'emplois ainsi qu'un dispositif séduisant pour la jeune population. Néanmoins, ce secteur regorge d'énormes obstacles favorisant l'abandon et la faiblesse des jeunes. Pour vous accompagner dans ce défi et partant de nos expériences, nous vous proposons des formations sur mesure:

- \* Geostratégie africaine
- \* Education financière
- \* Creation et Management de l'entreprise
- \* Leadership
- \* Innovation et gestion des conflits
- \* Coaching et développement personnel

## AUTRES PRESTATIONS

Avec une expertise avérée dans nos secteurs d'activités, nous accompagnons au quotidien des entreprises et particuliers, en Afrique, Asie, Europe et Amérique dans la conception et la réalisation de leurs projets. Nous pouvons citer:

- \* Conception et modélisation des produits et machines
- \* Recherche et innovation de nouveaux produits
- \* Réalisation des pièces par impression 3D
- \* Conseils et ingénierie financière
- \* Création et développement de site internet
- \* Placement et formation du personnel
- \* Marketing digital



COSMOS FORMATION, c'est aussi d'autres services à travers ses entreprises connexes:

- \* **COSMOS CENTER TECHNOLOGY** (Transfert d'argent et vente des consommables informatiques)



- \* **COSMOS PRESSING** (Lavage et traitement des linges)



- \* **COSMOS FARMING** (Elevage et agriculture Bio)



- \* **COSMOS INDUSTRY** (Fabrication des produits de décoration et matériels de construction à partir des métaux)

### NOUS CONTACTER:

- 🏠 BP 7306 Douala Cameroun
- @ formationcosmos@gmail.com
- 🌐 Cosmosformation.com
- ☎ (+237)674403518/655441218

## Travail pratique N°46 : CURRICULUM VITAE

Concevez le Curriculum Vitae ci-dessous en respectant les consignes :

- Format : A4 portrait
- Marges : 0,5cm
- Prendre la photo sur internet (Taille : 5,2x5,2cm)
- Nom et titre (Times New Roman, 16, blanche, gras)
- Trait (Epaisseur : 0,1cm ; bleue sombre 50%)
- Description (Times New Roman, 14, blanche)
- Sous-titres (Times New Roman, 14, blanche, gras, souligné)
- Données Expériences (Times New Roman, 9, noire)
- Données Formations (Times New Roman, 9, noire)
- Données Certifications (Times New Roman, 9, noire)
- Données Compétences (Times New Roman, 12, blanche)
- Données Coordonnées (Times New Roman, 12, blanche)
- Données Intérêts et loisirs (Times New Roman, 12, blanche)
- Données Langues (Times New Roman, 12, blanche, épaisseur : 0.2cm)
- Interligne : 1,25
- Couleurs de fond (blanche, bleue claire 40%, blanche sombre 35%)
- Respectez au plus strict les espaces et positions des éléments sur le CV.



## SIBAFEU FONWOOU CHRISTIAN

### FORMATEUR INDEPENDANT/ WEB ENTREPRENEUR

Après plusieurs années d'expériences, j'ai décidé de contribuer au développement de l'Afrique par le transfert de mes compétences et la réduction du chômage par la création des richesses.

#### EXPERIENCES

2020 A nos jours	PROMOTEUR COSMOS FORMATION	-Elaboration de la stratégie de fonctionnement et de développement de l'entreprise
2013 A nos jours	ENSEIGNANT MINESEC	Enseignant de fabrication, construction mécanique et informatique dans plusieurs établissements publics
2012 A nos jours	PROMOTEUR COSMOS CENTER TECHNOLOGY	Définition et mise en place de la stratégie de globale de l'entreprise
2020 2017	PROJECTEUR MECANICIEN ALUCAM/EPSIE	- Conception des équipements et machines. - Suivi et contrôle des travaux - Rétro-Ingénierie
2015 2014	DESSINATEUR SELUNG ENGINEERING	- Dimensionnement des hangars métalliques à usages industriels et commerciaux pour les sociétés Cameroun Industry et BELGOCAM - Conception des machines agricoles (presseur à huile, dépulpeuse) - Préparation des devis et travaux - Encadrement du personnel en DAO et CAO
2010 2009	Opérateur machines-outils GROWING ENGINEERING SERVICES	- Usinage (Tournage, Fraisage, Mortaisage, Métrologie) - Maintenance des machines

#### FORMATIONS

2016	Faculté de Génie Industriel Université de Douala	Diplôme d'Ingénieur en Génie Industriel
2014	Faculté de Génie Industriel Université de Douala	Licence en Génie industriel
2012	ENSET DOUALA Université de Douala	DIPET I en Génie mécanique / Option : Fabrication mécanique
2009	Lycée Technique de Douala KOUMASSI	Baccalauréat en Fabrication Mécanique (F1)

#### CERTIFICATIONS

2019	Google Marketing Digital GOOGLE	Maîtrise des outils de marketing digital et de référencement naturel et payant
2016	ISPS PORT-NAVIRE PELAGOS France	Sensibilisation sur les mesures de prévention des actes de terrorisme et piraterie dans les ports et navires
2014	Maintenance Informatique CAB Informatique	Réparation des équipements informatiques

#### COMPETENCES

- Gestion et management d'entreprises
- Marketing digital et Facebook Ads
- Conception et fabrication des produits
- Construction et réparation navales
- Entrepreneuriat
- Elevage et agriculture Bio

#### LANGUES

• FRANCAIS

• ANGLAIS

#### COORDONNEES

Marié, plusieurs enfants en charge

BP 7306 Douala Cameroun

(+237) 674403518

655441218

sibachrist@gmail.com

Permis de conduire B

#### INTERETS ET LOISIRS

- ♦ Activités sportives (Marche, football)
- ♦ Voyages
- ♦ Lecture
- ♦ Internet

## Travail pratique N°47 : Livret

1) Concevez livret ci-dessous en respectant les consignes :

Format : A4 portrait

Marges : 1 cm

Repères : (Colonne :2 ; Espacement : 0,75cm)

Page 1 : Couverture (Utiliser le fichier PDF)

- Prendre l'image dans le dossier image.
- Texte (Faire des choix se rapprochant de la réalité)

Page 2 : (Utiliser le fichier PDF)

- Prendre l'image dans le dossier image.
- Texte (Faire des choix se rapprochant de la réalité)
- Position et dimensions des images doivent se rapprocher de la réalité

Page 3 : (Utiliser le fichier PDF)

- Prendre l'image dans le dossier image.
- Texte (Faire des choix se rapprochant de la réalité)
- Position et dimensions des images doivent se rapprocher de la réalité

Page 4 : (Utiliser le fichier PDF)

- Prendre l'image dans le dossier image.
- Texte (Faire des choix se rapprochant de la réalité)
- Position et dimensions des images doivent se rapprocher de la réalité

2) Imprimez votre livret sur un format A3 recto-verso.

3) Exporter en format PNG

# l'Agenda

SORTIR A VALOUX

N°15

AVRI-MAI 2018

VALOUX.COM



Valoux  
en fête

## Animations

**Vendredi 13 et samedi 14 avril**

### Fête nationale

Le vendredi, prenez part à la retraite aux flambeaux qui partira de l'ancienne mairie, place de Verdun, avant d'assister à l'embrasement de la fontaine, place Caire. La soirée se poursuivra avec un spectacle animé par les Myster's Blues et leur peña, et un grand bal populaire avec l'orchestre Odyssée.

Retrait des flambeaux dès 21h.

Départ 21h30. Embrasement de la fontaine à 22h.

Le samedi, le Comité des fêtes convie tous les enfants pour une matinée de jeux gratuits, avec de nombreux lots à gagner, de 10h à 12h. A 19h30, grande sardinade avec animation musicale par le DJ Mickaël de SAP.

Renseignements 06 76 76 02 70.



## Théâtre

**Dimanche 1er Avril**

### Soirée théâtrale

Venez assister à la représentation des artistes en herbe de la section théâtre du Comité des fêtes.

16h à la Maison pour tous - Tout public - Gratuit - Renseignements 06 76 76 02 70.



2 l'agenda avril-mai 2018 - n°15



## L'Été aux musées

**Les 12, 19 et 26 avril**

Le service patrimoine propose aux enfants de 6 à 12 ans trois après-midi d'animations, les 12, 19 et 26 avril, dans le village et les musées, autour de différentes thématiques.

**Jeudi 12**

Visite du centre historique de Velaux pour retracer son histoire et celle de l'architecture, du Moyen Âge au XXe siècle. Les enfants apprendront à "lire" les façades et rempliront un livret d'activité au fil de la visite.

**De 14h à 17h - Tour Musée.**

**Jeudi 19**

Visite de la place François Caire et de l'exposition temporaire présentée au Moulin Seigneurial qui retrace son évolution, son rôle économique et social, du XIXe siècle à nos jours, au travers d'archives et de photographies. Les enfants joueront les urbanistes en herbe en imaginant leur propre place Caire (dessin, collage, coloriage).

**De 14h à 17h - Moulin Seigneurial.**

**Jeudi 26**

Visite de la Tour Musée sur le thème de la poterie à travers le temps: céramique modelée, céramique tournée, les fours de potiers gallo-romains, la céramique comme élément de datation des fouilles archéologiques, les décors géométriques et figurés, ce que l'on apprend des populations disparues à travers cet élément de la vie quotidienne.

Les enfants réaliseront une poterie en argile, modelée selon la technique du colombin.

**De 14h à 17h - Tour Musée.**

*Toutes les activités se font sur inscription préalable.*

*Renseignements et inscriptions 04 42 87 73 59 ou*

*catherine@vamoux.fr*

# Les Velauscènes

**Du 15 au 21 mai**

Pour sa 8e édition, le festival de théâtre amateur, les Velauscènes, organisé par Culture'Mania, investit le parvis de l'Hôtel de Ville. Sept soirées placées sous le signe de la comédie.

**Dimanche 15**

**Tout au bord**

De Marie-Paule Kumps  
et Bernard Cogniaux  
Par la Cie Entre Nous



**Lundi 16**

**Parle-moi d'amour**

De Philippe Claudel  
Par la Cie Clémentine

**Mardi 17**

**L'appau du désir**

De Gérard Levoyer  
Par la Cie Têtes de litote



Retrouvez les présentations des pièces dans le programme Valoux en Fête, disponible sur [velaux.fr](http://velaux.fr) ou à l'accueil de la mairie.

Accueil du public à partir de 20h15, spectacles à 21h30 - Parvis de l'Hôtel de Ville, avenue Jean Moulin - Pour votre confort sur les gradins n'hésitez pas à amener votre coussin! Tarif 5 €, gratuit pour les enfants, les jeunes et les étudiants sur présentation d'un justificatif - Entrée gratuite, offerte par

Agglopolo Provence jeudi 19 - Renseignements 04 42 87 73 58.

**Mercredi 18**

**Il viaggio manifico**

D' Alain Guerrieri  
Par la Cie La Posada de Don  
Quichotte

**Jeudi 19**

**Panique à bord**

De Sophie Ramat  
Par la Cie Les fous vélinés

**Vendredi 20**

**Ciel, mon maire**

De Vincent Durand  
Par la Cie Les tréteaux  
de Carnoux

**Samedi 21**

**Bisous, Bisous**

De Marc Camoletti  
Par la Cie les Comédiens  
des Quatre Tours

**concert**



**Dimanche 1er mai**

**Youth Symphony Orchestra**

L'International Youth Symphony Orchestra, composé de 90 musiciens américains âgés de 13 à 23 ans, se produira sous la direction du chef d'orchestre professionnel Janis Peterson. Au programme, l'ouverture de Rouslan et Ludmila, deux airs de Puccini, avec la soprano Jenny Beauregard, et la cinquième symphonie de Tchaikovsky. Les musiciens de l'orchestre se produisent gratuitement à l'occasion d'une tournée européenne.

17h30 à l'Espace NoVa Valoux.

Entrée libre dans la limite des places disponibles.

Renseignements 04 42 87 75 00.

**Vie citoyenne**

**Mardi 3 mai**

**Conseil municipal**

La prochaine séance du Conseil municipal aura lieu le 3 mai. 18h30, salle du Conseil, à l'Hôtel de Ville.

Les comptes rendus des précédents conseils sont visibles sur [valoux.fr](http://valoux.fr), rubrique mairie.



**Solidarité**

**Jeudi 26 avril**

**et samedi 7 mai**

**Don du sang**

Vous avez entre 18 et 70 ans? Vous pouvez donner votre sang. Un geste qui peut sauver des vies!

De 15h à 19h30, Maison pour tous, le 26 juin.

De 9h à 13h, devant le restaurant des Quatre Tours, le 4 mai

3 l'agenda avril-mai 2018 - n°15



## Fête Votive de la Saint Eloi

### Du 3 au 9 août

Le Comité des fêtes vous propose de venir célébrer la Fête Votive de manière traditionnelle: aubade aux habitants, retraite aux flambeaux, concours de pêche, jeux pour les enfants, bal, spectacles, cross, bénédiction des cavaliers, corso, etc. Pendant une semaine, Valoux vivra au rythme d'animations conviviales et festives. Petits et grands seront les bienvenus pour célébrer la Saint Eloi!

**Vendredi 3 :** aubade aux habitants et distribution de tourtes.

**Samedi 4 :** concours de pêche, apéritif musette, retraite aux flambeaux, embrasement de la fontaine et bal populaire.

**Dimanche 5 :** bénédiction des cavaliers, grande messe chantée, apéritif concert, animations, défilé

de chars et grand bal.

**Lundi 6 :** spectacle jeune public, cross et grand spectacle théâtral.



**Mardi 7 :** jeux pour les enfants, lâcher de ballons, spectacle pyrotechnique et bal musette.

**Mercredi 8 :** repas tripes provençales.

**Judi 9 :** Challenge des Quatre Tours (pétanque).

Retrouvez le détail des animations par journée dans le programme Valoux en Fête, disponible sur [valoux.fr](http://valoux.fr) ou à l'accueil de la mairie.

Renseignements 06 76 76 02 70.

### Samedi 8 septembre

## 14e Forum des associations et Fête du sport

Une journée ludique pour parcourir l'offre associative de la commune, ponctuée de démonstrations et d'initiations.

### Samedi 15 et dimanche 16 septembre

## Journées européennes du patrimoine

Un week-end pour (re)découvrir les richesses de Valoux et profiter des expositions présentées dans les musées. Pour la première fois, les visiteurs partiront à la découverte des "couloirs de la création" à l'Espace Nova Valoux.

**Vous souhaitez faire paraître un événement dans l'Agenda du Valouxien également mis en ligne sur [valoux.fr](http://valoux.fr) Contactez le service communication.**



## Saison culturelle 2012-2013

Le coup d'envoi de la saison sera donné le 22 septembre.

Pour réserver vos places dès maintenant :

[www.espacenova-valoux.com](http://www.espacenova-valoux.com) ou rendez-vous à la billetterie les mardi, mercredi et jeudi, de 14h à 17h.

Fermeture estivale du 14 juillet au 31 août.

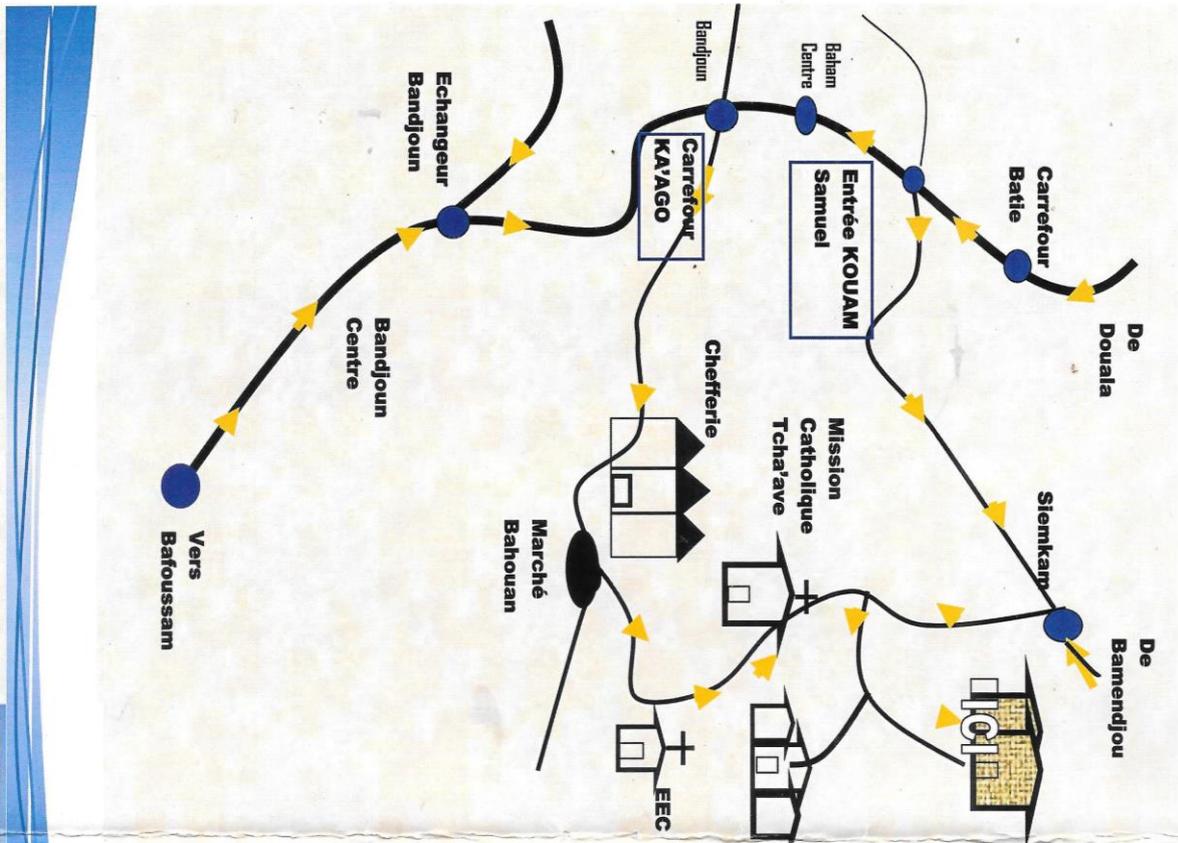
## Travail pratique N°48 : Couverture Magazine

Concevez sur format A4 portrait, la couverture du magazine Forbes ci-dessous en vous servant du fichier PDF et PNG.



**Travail pratique N°49 : Programme des obsèques**

Concevez le programme des obsèques ci-dessous :

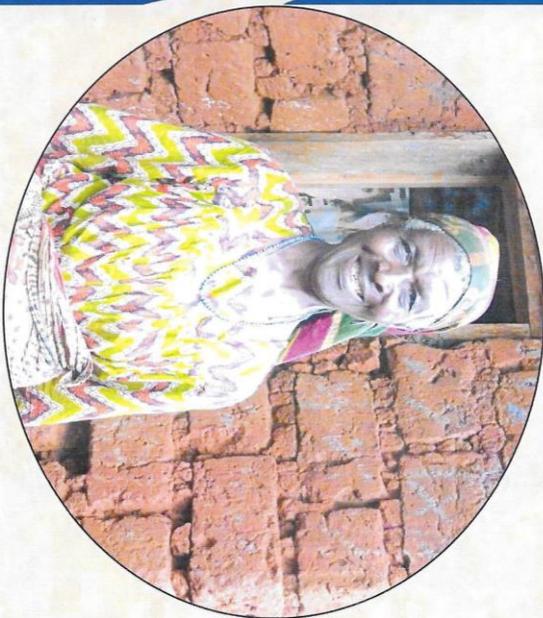


**HOMMAGE A** 

**Mme OUAMBO**

*Née*

*CHIEUTENG Emilienne*



**1934-2019**

« Père, donne-moi de m'émerveiller devant toi et mon cœur voudra chanter ta présence. »  
Psaume 7

**A Maman EMILIENNE**

*Elle, notre Fille, Maman, Belle maman,  
Grand-mère et Arrière grande mère,*

*Maman CHIETUENG EMILIENNE*

*Idéale pour Nous comme toujours ,*

*Large dans le partage,*

*Inépuisable dans le Travail,*

*Economiste pour nos Affaires,*

*Naturelle, Nous t'aimerons à jamais*

*Navigateur, pour la résolution de  
nos problèmes,*

*Energétique, Nous sommes convaincu  
de cette Education...*

**Programme**

**Vendredi, 01/02/2019**

**19H00:** Grande veillé au Domicile de la défunte à  
BAHOUAN « Concession  
TACHOULA »

**Samedi, 02/02/2019**

**09H00:** Ouverture des funérailles « Recueillement  
Concession SAH DEFEU »

**12H00 :** Descente à la concession  
TACHOULA »

**12H30:** Défilé des petits fils

**13H à 18H:** Suite et fin des Funérailles

**20H00:** Ball des petits fils (Amis et sympathisants)

**Dimanche, 03/02/2019**

**06 H :** fin de cérémonies

### Travail pratique N°50 : Catalogue Cosmos Center Technology

Concevez le catalogue ci-dessous en respectant les consignes :

- Format : A4 paysage
- Marge : 1cm
- Prendre les images sur internet ou dans le dossier Image
- Prendre le logo dans le dossier Image
- Choisir les polices et tailles se rapprochant du catalogue.



# COSMOS CENTER TECHNOLOGY



**CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE EN INFORMATIQUE  
ET EN TECHNIQUE INDUSTRIELLE**

Sis à l'axe lourd Douala-Yaoundé (100m de l'entrée Billes)

Email : [tcosmoscenter@yahoo.fr](mailto:tcosmoscenter@yahoo.fr) / Tel : 674 40 35 18/655 44 12 18 N°C : P078912436904E

## DELSHIP

### PRÉAMBULE

**Delftship** est un logiciel d'architecture navale qui permet la modélisation des formes de coque 3D. Très flexible, il permet la conception des navires en un rien de temps.

### LA FORMATION :

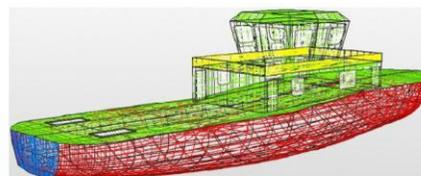
- ✓ Cours du jour et soir
- ✓ Durée : **01MOIS + (Projet)**
- ✓ Nombre de places : **05**

#### ❖ Objectif

Acquérir les bases essentielles pour la conception des navires sur Delftship.

#### ❖ Public visé

Etudiant, Chercheur d'emploi, Ingénieur, Technicien



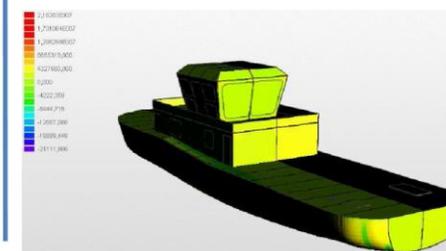
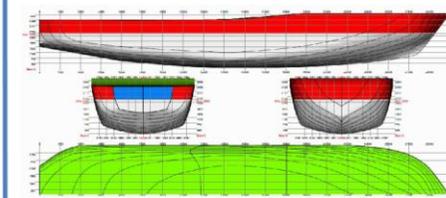
#### ❖ Programme

- Présentation de DELFTSHIP
- Modélisation de Surfaces
- modélisation de la coque
- Caractéristiques du projet
- Options édition
- Options d'affichage
- Vues
- Sélection
- Applications

### FRAIS DE FORMATION :

Inscription : **10.000 F Cfa**

Scolarité: **60.000 F Cfa**





# COSMOS CENTER TECHNOLOGY

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE EN INFORMATIQUE  
ET EN TECHNIQUE INDUSTRIELLE



Sis à l'axe lourd Douala-Yaoundé (100m de l'entrée Billes)

Email : [tcosmoscenter@yahoo.fr](mailto:tcosmoscenter@yahoo.fr) / Tel : 674 40 35 18/655 44 12 18 N°C : P078912436904E



## RHINOCEROS 3D

### PRÉAMBULE

**Rhinocéros 3D** est un logiciel de Conception assistée par ordinateur utilisé dans le milieu du design industriel ou de l'architecture.

Il sert à concevoir des formes complexes de navires, de véhicules terrestres ou d'objets divers (mobilier, produits électroniques, objet de design, bijoux).

### LA FORMATION :

- ✓ Cours du jour et soir
- ✓ Durée : **02MOIS + (Projet)**
- ✓ Nombre de places : **05**
- ❖ **Objectif**

Concevoir des navires et tous objets sur Rhinocéros 3D



#### ❖ **Public visé**

Etudiant, Chercheur d'emploi, Ingénieur,  
Dessinateur

#### ❖ **Programme**

- Présentation de Rhino 3D
- Manipulation
- Dessin en 2D
- Solides
- Balayages sur 1 et 2 rails

- Transformations
- Fonctions avancées
- Matrice linéaires et circulaires
- Rendu

### FRAIS DE FORMATION :

Inscription : **10.000 F Cfa**

Scolarité: **80.000 F Cfa**

