



# Dessinateur industriel

## Sommaire

Les fiches « Actuel Bourgogne » complètent les fiches nationales Actuel CIDJ

- ▶ 1 - Bac professionnel
- ▶ 2 - Bac techno STI2D
- ▶ 3 - BTS / DUT
- ▶ 4 - Formations après bac + 2

Sont répertoriées dans cette fiche, les formations spécifiques conduisant au métier de dessinateur industriel.

Il existe d'autres formations pouvant également déboucher sur le dessin industriel, principalement dans le domaine de la mécanique industrielle et de la métallurgie (voir les fiches régionales Actuel Bourgogne n°2.862 : « *Métiers de la métallurgie* » et n° 2.863 « *Métiers de la mécanique industrielle* »).

## ▶ 1 - Bac professionnel

Le bac professionnel se prépare en 3 ans directement après la classe de 3<sup>ème</sup>.

### ▶ Bac pro étude et définition de produits industriels

#### Côte d'Or

##### Lycée privé Saint-Joseph

39 rue du Transvaal - BP 390  
21010 **DIJON** Cedex  
Tél. : 03 80 59 20 20 - Fax : 03 80 59 20 00  
e-mail : [lycee@stjodijon.com](mailto:lycee@stjodijon.com)  
Site Internet : [www.stjodijon.com](http://www.stjodijon.com)

##### Lycée Hippolyte Fontaine

20 boulevard Voltaire - BP 1512  
21033 **DIJON** Cedex  
Tél. : 03 80 38 36 00 - Fax : 03 80 38 36 30  
e-mail : [0210018f@ac-dijon.fr](mailto:0210018f@ac-dijon.fr)  
Site Internet : [www.lyceehfontaine.fr](http://www.lyceehfontaine.fr)

#### Saône-et-Loire

##### Lycée privé Sacré-Coeur

22 avenue de Charolles - BP 153  
71604 **PARAY-LE-MONIAL** Cedex  
Tél. : 03 85 81 03 75 - Fax : 03 85 81 50 00  
e-mail : [lycee.sacre.coeur@wanadoo.fr](mailto:lycee.sacre.coeur@wanadoo.fr)  
Site Internet : [www.scformation.fr](http://www.scformation.fr)

**Centre Régional Information  
Jeunesse de Bourgogne**  
Maison des Associations  
2 rue des Corroyeurs - Boîte LL1  
21000 **DIJON**

Tél. : 03 80 44 18 29  
(administratif)  
03 80 44 18 35  
(documentation)

Fax : 03 80 44 18 45

[documentation@ijbourgogne.com](mailto:documentation@ijbourgogne.com)

[www.ijbourgogne.com](http://www.ijbourgogne.com)



## 2 - Bac techno STI2D

Le nouveau **bac techno sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D)** propose quatre spécialités :

- Innovation technologique et éco-conception,
- Systèmes d'information et numérique,
- Énergies et environnement,
- Architecture et construction,

**Nous ne retiendrons dans cette fiche que la spécialité « Innovation technologique et éco-conception ».**

### Côte d'Or

#### Lycée Clos Maire

4 rue des Rôles - BP 229  
21206 **BEAUNE** Cedex  
Tél. : 03 80 24 40 00 - Fax : 03 80 24 40 01  
e-mail : ce.0210006T@ac-dijon.fr  
Site Internet : www.lycee-closmaire.net

#### Lycée scientifique et technologique Gustave Eiffel

15 avenue Champollion - BP 17430  
21074 **DIJON** Cedex  
Tél. : 03 80 60 42 12 - Fax : 03 80 60 42 02  
e-mail : 0211033j@ac-dijon.fr  
Site Internet : http://lyc21-eiffel.ac-dijon.fr

#### Lycée Hippolyte Fontaine

20 boulevard Voltaire - BP 1512  
21033 **DIJON** Cedex  
Tél. : 03 80 38 36 00 - Fax : 03 80 38 36 30  
e-mail : 0210018f@ac-dijon.fr  
Site Internet : www.lyceehfontaine.fr

### Nièvre

#### Lycée Jules Renard

11 boulevard Saint-Exupéry - BP 249  
58002 **NEVERS** Cedex  
Tél. : 03 86 71 47 00 - Fax : 03 86 71 47 17  
e-mail : 0580031U@ac-dijon.fr  
Site Internet : http://lyceerenard.pagespro-orange.fr

### Saône-et-Loire

#### Lycée Nicéphore Niepce

141 avenue Boucicaut - BP 99  
71321 **CHALON-SUR-SAÔNE** Cedex  
Tél. : 03 85 97 96 00 - Fax : 03 85 97 96 02  
e-mail : 0710012C@ac-dijon.fr  
Site Internet : www.lyceeniepce.fr

#### Lycée Camille Claudel

Route de Roanne - BP 56  
71160 **DIGOIN**  
Tél. : 03 85 53 61 00 - Fax : 03 85 53 61 09

e-mail : 0711137a@ac-dijon.fr  
Site Internet : www.cite-scolairedigoin.com

#### Lycée Léon Blum

62 rue Lavoisier - BP 120  
71203 **LE CREUSOT** Cedex  
Tél. : 03 85 77 67 00 - Fax : 03 85 77 67 17  
e-mail : 0710026t@ac-dijon.fr  
Site Internet : www.lyceebelum-creusot.fr

#### Lycée René Cassin

49 boulevard des Neuf Clés  
71018 **MÂCON** Cedex  
Tél. : 03 85 39 53 50 - Fax : 03 85 39 53 70  
e-mail : 0710048s@ac-dijon.fr  
Site Internet : http://lyc71-cassin.ac-dijon.fr

#### Lycée Gabriel Voisin

Rue Saint-Jean - BP 78  
71700 **TOURNUS**  
Tél. : 03 85 32 12 90 - Fax : 03 85 32 58 72  
e-mail : 0710071s@ac-dijon.fr  
Site Internet : http://lyc71-voisin.ac-dijon.fr

### Yonne

#### Lycée Joseph Fourier

10-16 rue Raymond Poincaré - BP 26  
89010 **AUXERRE** Cedex  
Tél. : 03 86 72 53 10 - Fax : 03 86 72 53 49  
e-mail : 0890005x@ac-dijon.fr  
Site Internet : http://lyc89-fourier.ac-dijon.fr

#### Lycée Louis Davier

Rue Molière - BP 247  
89306 **JOIGNY** Cedex  
Tél. : 03 86 92 40 00 - Fax : 03 86 92 40 18  
e-mail : 0891199v@ac-dijon.fr  
Site Internet : www.lyceedavier.fr

#### Lycée polyvalent Catherine et Raymond Janot

1 place Lech Walesa - BP 803  
89094 **SENS** Cedex  
Tél. : 03 86 95 72 00 - Fax : 03 86 95 12 77  
e-mail : 0891200w@ac-dijon.fr  
Site Internet : http://lyc89-janot.ac-dijon.fr

## 3 - BTS / DUT

### BTS conception de produits industriels

### Côte d'Or

#### Lycée privé Saint-Joseph

39 rue du Transvaal - BP 51 090  
21010 **DIJON** Cedex  
Tél. : 03 80 59 20 20 - Fax : 03 80 59 20 00  
e-mail : lycee@stjodijon.com  
Site Internet : www.stjodijon.com



## Saône-et-Loire

### Lycée Nicéphore Niepce

141 avenue Boucicaut - BP 99  
71321 **CHALON-SUR-SAÔNE** Cedex  
Tél. : 03 85 97 96 00 - Fax : 03 85 97 96 02  
e-mail : 0710012C@ac-dijon.fr  
Site Internet : www.lyceeniepce.fr

### Lycée privé Sacré-Coeur

22 avenue de Charolles - BP 153  
71604 **PARAY-LE-MONIAL** Cedex  
Tél. : 03 85 81 03 75 - Fax : 03 85 81 50 00  
e-mail : lycee.sacre.coeur@wanadoo.fr  
Site Internet : www.scformation.fr  
Modalités de formation : contrat d'apprentissage

## Yonne

### CFA de l'industrie de l'Yonne - CFAI - AFPI

6 route de Monéteau - BP 303  
89005 **AUXERRE** Cedex  
Tél. : 03 86 49 26 14 ou 03 86 49 26 00 - Fax : 03 86 46 47 00  
Site Internet : www.lamaisondelentreprise.com  
Modalités de formation : contrat d'apprentissage  
Lieu des cours : CFAI Auxerre, 71604 Paray-le-Monial

### Lycée polyvalent Catherine et Raymond Janot

1 place Lech Walesa - BP 803  
89094 **SENS** Cedex  
Tél. : 03 86 95 72 00 - Fax : 03 86 95 12 77  
e-mail : 0891200w@ac-dijon.fr  
Site Internet : http://lyc89-janot.ac-dijon.fr

### GRETA Yonne Nord - GRETA

13 rue Raymond Poincaré - BP 803  
89094 **SENS** Cedex  
Tél. : 03 86 65 87 30 - Fax : 03 86 95 92 69  
e-mail : ce.greta.sens@ac-dijon.fr  
Site Internet : www.bourgogne.greta.fr  
Modalités de formation : contrat de professionnalisation

### ► DUT génie mécanique et productique

## Côte d'Or

### Institut universitaire de technologie de Dijon-

**Auxerre - Site de Dijon - IUT**  
7 boulevard du Docteur Petitjean - BP 17867  
21078 **DIJON** Cedex  
Tél. : 03 80 39 65 95 ou 03 80 39 64 02 (service  
scolarité) - Fax : 03 80 39 64 64  
e-mail : scolarite@iut-dijon.u-bourgogne.fr  
Site Internet : http://iutdijon.u-bourgogne.fr

## Saône-et-Loire

### Institut universitaire de technologie du Creusot -

**IUT**  
12 rue de la Fonderie

71200 **LE CREUSOT**

Tél. : 03 85 73 10 00  
e-mail : scola-lecreusot@u-bourgogne.fr  
Site Internet : http://webcreusot.u-bourgogne.fr

## ► 5 - Formations après bac + 2

### ► DU (Diplôme Universitaire) **Ingénierie CFAO** (conception, fabrication, assistée par ordinateur)

## Saône-et-Loire

### Institut universitaire de technologie du Creusot - IUT

12 rue de la Fonderie  
71200 **LE CREUSOT**  
Tél. : 03 85 73 10 00  
e-mail : scola-lecreusot@u-bourgogne.fr  
Site Internet : http://webcreusot.u-bourgogne.fr  
Modalités de formation : contrat de professionnalisation  
Conditions d'admission : la formation s'adresse à des  
diplômés Bac+2 du secteur mécanique : DUT génie  
mécanique et productique, BTS conception de produits  
industriels, BTS productique, BTS maintenance industrielle

### ► licence professionnelle **production industrielle spécialité conception 3D avancée et calculs de structures**

## Côte d'Or

### Institut universitaire de technologie de Dijon- Auxerre - Site de Dijon - IUT

7 boulevard du Docteur Petitjean - BP 17867  
21078 **DIJON** Cedex  
Tél. : 03 80 39 65 95 ou 03 80 39 64 02 (service  
scolarité) - Fax : 03 80 39 64 64  
e-mail : scolarite@iut-dijon.u-bourgogne.fr  
Site Internet : http://iutdijon.u-bourgogne.fr  
Conditions d'admission : Sur dossier dans le cadre de la  
validation des acquis ou équivalence de diplôme : titulaires  
d'un DUT ou BTS en rapport avec la mécanique, titulaires  
d'une Licence universitaire scientifique, élèves des  
Classes de Spéciales admissibles à une école  
d'ingénieurs. 30 places disponibles.

### ► licence professionnelle **production industrielle spécialité conception et production aéronautique**

## Saône-et-Loire

### Institut universitaire de technologie du Creusot - IUT

12 rue de la Fonderie - 71200 **LE CREUSOT**  
Tél. : 03 85 73 10 00



e-mail : scola-lecreusot@u-bourgogne.fr  
Site Internet : <http://webcreusot.u-bourgogne.fr>  
*Conditions d'admission : Sur sélection : titulaires d'un DUT (GMP, GIM, SGM), BTS des spécialités de la mécanique, Licence 2 en sciences et technologies.*

► **licence professionnelle  
production industrielle spécialité  
management des processus  
industriels**

## Yonne

**Institut universitaire de technologie de Dijon-  
Auxerre - Site d'Auxerre - IUT**  
Route des Plaines de l'Yonne  
89000 **AUXERRE**

Tél. : 03 80 39 64 01 ou 03 80 39 64 02 (service  
scolarité) - Fax : 03 80 39 64 64

e-mail : [scolarite@iut-dijon.u-bourgogne.fr](mailto:scolarite@iut-dijon.u-bourgogne.fr)  
Site Internet : <http://iutdijon.u-bourgogne.fr>  
*Modalités de formation : formation en alternance  
Conditions d'admission : Titulaires d'une Licence 2 en  
sciences et technologies, DUT ou BTS du secteur  
industriel ou autre bac+2 après un baccalauréat S.*

**CFA de l'industrie de l'Yonne - CFAI - AFPI**

6 route de Monéteau - BP 303  
89005 **AUXERRE** Cedex

Tél. : 03 86 49 26 14 ou 03 86 49 26 00 - Fax : 03  
86 46 47 00

Site Internet : [www.lamaisondelentreprise.com](http://www.lamaisondelentreprise.com)  
*Modalités de formation : contrat de professionnalisation  
Conditions d'admission : Sur sélection : titulaires d'un DUT  
(GMP, GIM, SGM), BTS des spécialités de la mécanique,  
Licence 2 en sciences et technologies.*

**Institut d'enseignement supérieur de l'Yonne -  
IESY**

90 rue Victor Guichard  
89100 **SENS**

Tél. : 03 86 49 26 50 - Fax : 03 86 83 76 70

e-mail : [sens.ies@lamaisondelentreprise.com](mailto:sens.ies@lamaisondelentreprise.com)

Site Internet : [www.lamaisondelentreprise.com](http://www.lamaisondelentreprise.com)

Option(s) :

-spécialité chargé de projets en conception mécanique  
assistée par ordinateur

-responsable de secteur de productique industrielle

-technicien en industrialisation et en amélioration des  
processus

-technicien métrologue

*Modalités de formation : contrat de professionnalisation*

*Formation en partenariat avec l'IUT de Dijon-Auxerre*

## ► Bon à savoir

• Pour connaître vos droits à la formation continue,  
consultez la fiche Actuel CIDJ n°4.0 : « *La  
formation continue : mode d'emploi* ».

• Vous cherchez un stage de formation en France,  
consultez le portail national « Orientation et  
formation » sur lequel on retrouve notamment toute

l'offre de formation continue en France :  
**[www.orientation-formation.fr](http://www.orientation-formation.fr)**

• Pour connaître l'ensemble des stages de  
formation continue existants en Bourgogne, vous  
pouvez consulter le site Internet du C2R Bourgogne  
(Centre régional de ressources pour le travail  
l'emploi et la formation en Bourgogne) :  
**[www.c2r-bourgogne.org](http://www.c2r-bourgogne.org)**

## ► Pour en savoir plus

**Fiches régionales Actuel Bourgogne :**

- n°2.862 : « *Métiers de la métallurgie* »
- n°2.863 : « *Métiers de la mécanique industrielle* »

**Fiches nationales Actuel CIDJ :**

- n° 2.8631 : « *Les métiers de la mécanique  
industrielle : du CAP au bac pro* »,
- n° 2.8632 : « *Les métiers de la mécanique  
industrielle : bac et études supérieures* »,
- n°2.864 : « *Les métiers des microtechniques* »,
- n°2.865 : « *Dessinateur industriel* ».

**Publications de l'ONISEP :**

- « *Les métiers de la mécanique* » : Coll.  
PARCOURS - mars 2011.

