



Les «**2**» champs professionnels du  
**secteur dessin du territoire  
et des constructions**  
DESS / GEOM

Certificat fédéral de capacité

*notre passion : votre formation*



Ecole technique  
Ecole des arts et métiers  
Ecole professionnelle commerciale  
Ecole des métiers de la terre et de la nature  
Ecole supérieure de droguerie  
Formation continue

CPLN  
CH-2002 Neuchâtel  
Rue de la Maladière 84  
case postale 212  
Tél. +41 32 717 4000  
Fax +41 32 717 4019  
cpln@rpn.ch  
www.cpln.ch



Centre professionnel du Littoral neuchâtelois  
cpln@rpn.ch www.cpln.ch

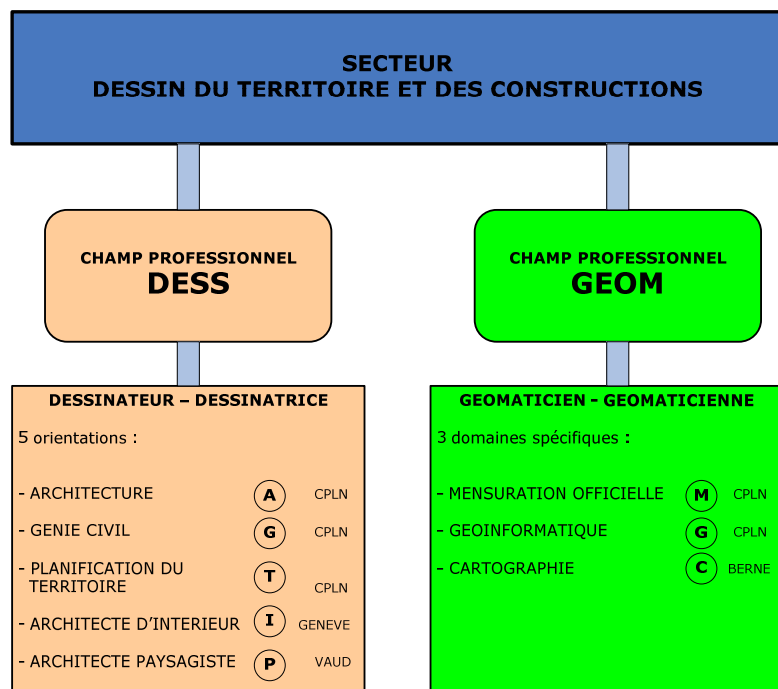




Les "2" champs professionnels  
du secteur

# Dessin du territoire et des constructions

Certificat fédéral de capacité



## CHAMP PROFESSIONNEL

DESS (A)

### Dessinateur – Dessinatrice orientation Architecture

#### description de la formation

- Le/la dessinateur/dessinatrice orientation Architecture doit pouvoir élaborer et analyser des projets dans un aspect constructif et structurel.
- Il/elle sait maîtriser les représentations graphiques 2D et 3D dans le domaine de l'architecture.
- Il/elle est considéré/e comme le bras droit de l'architecte, l'intermédiaire entre la création et les entreprises.
- Il/elle doit connaître la gestion de chantier.

#### durée de la formation

- 4 ans

#### plan d'études

- **Partie pratique**  
La pratique est assurée dans le cadre d'un bureau. L'élève se voit confier des travaux réels et intervient dans la vie sociale du bureau.
- **Partie théorique**  
La partie théorie est assurée par le CPLN-EAM de la manière suivante :
  - 1 an en tronc commun toutes orientations confondues du champ professionnel DESS
  - 3 ans de spécialisation dans l'orientation spécifique bâtiment



### débouchés

- Maturité professionnelle (une année de cours théoriques après l'apprentissage)
  - Possibilités : Hautes Ecoles Spécialisées
- Maîtrise fédérale
- Conducteur de travaux (ECOTS)
- Directeur de travaux (ECOTS)

### autres adresses utiles

- **CFTCD – Commission de formation du tronc commun des dessinateurs**

Président : M. Thierry Rousselot  
Maladière 62, 2000 Neuchâtel  
Tél. 032 / 717 4020

Représentants des dessinateurs en bâtiment :  
M. Kurt Kohler  
Rue du Château 17, 2034 Peseux  
Tél. 032 / 731 97 07

M. Olivier Ciampi  
Case postale 2065, 2302 La Chaux-de-Fonds  
Tél. 079 / 442 98 59

- **CFDB – Commission de formation des dessinateurs en bâtiment**

M. Kurt Kohler  
Rue du Château 17, 2034 Peseux  
Tél. 032 / 731 97 07

M. Olivier Ciampi, 2302 La Chaux-de-Fonds

- **ANDB – Association neuchâteloise des dessinateurs en bâtiment**

M. Olivier Ciampi  
Case postale 2065, 2302 La Chaux-de-Fonds  
Tél. 079 / 442 98 59



- **Commission d'experts aux examens finaux**

Président : M. Kurt Kohler  
Rue du Château 17, 2034 Peseux  
Tél. 032 / 731 97 07

- **CPLN – Ecole des arts et métiers**

M. Jean-Blaise Matthey, directeur  
Maladière 62, 2000 Neuchâtel  
Tél. 032 / 717 4020

- **CPLN – Ecole des arts et métiers**

M. Thierry Rousselot, doyen du secteur dessin du territoire et des constructions  
Maladière 62, 2000 Neuchâtel  
Tél. 032 / 717 4020





## CHAMP PROFESSIONNEL

DESS <sup>G</sup>

### Dessinateur – Dessinatrice orientation Génie civil

#### description de la formation

- Le/la dessinateur/dessinatrice orientation Génie civil sait élaborer des analyses constructives et structurelles.
- Il/elle doit maîtriser l'ensemble des représentations graphiques 2D et 3D dans le domaine du génie civil.
- Il/elle est considéré/e comme le bras droit de l'ingénieur et collaborera intensément à la construction de routes ou d'ouvrages d'art.
- Il/elle doit connaître la gestion de chantier et fera le lien entre le bureau d'ingénieurs et les ouvrages en cours.

#### durée de la formation

- 4 ans

#### plan d'études

- **Partie pratique**  
La pratique est assurée dans le cadre d'un bureau. L'élève se voit confier des travaux réels et intervient dans la vie sociale du bureau.
- **Partie théorique**  
La partie théorie est assurée par le CPLN-EAM de la manière suivante :
  - 1 an en tronc commun toutes orientations confondues du champ professionnel DESS
  - 3 ans de spécialisation dans l'orientation spécifique génie civil



#### débouchés

- Maturité professionnelle (une année de cours théoriques après l'apprentissage)
  - Possibilités : Hautes Ecoles Spécialisées
- Maîtrise fédérale
- Conducteur de travaux (ECOTS)
- Directeur de travaux (ECOTS)

#### autres adresses utiles

- **CFTCD – Commission de formation du tronc commun des dessinateurs**

Président : M. Thierry Rousselot  
Maladière 62, 2000 Neuchâtel  
Tél. 032 / 717 4020

Représentants des dessinateurs en génie civil :  
M. Göрге Blendermann  
Bureau AJS, Place d'Armes 5, 2000 Neuchâtel  
Tél. 032 / 720 01 26

M. Etienne Grossenbacher  
RBA SA, Bois-du-Pâquier 3, 2053 Cernier  
Tél. 032 / 853 55 53

- **ANIC – Association neuchâteloise des ingénieurs civils**

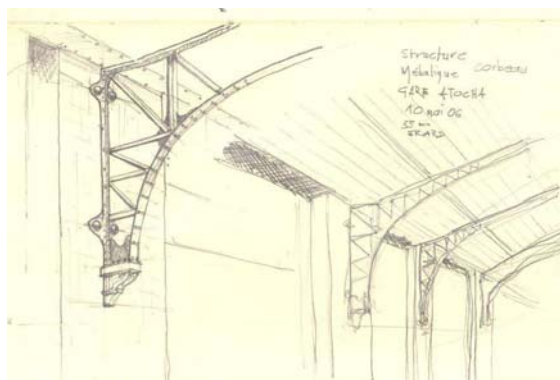
Président : M. Christian Robert-Grandpierre  
STAMM Concept SA, Rue des Musées 58,  
2300 La Chaux-de-Fonds  
Tél. 032 / 911 28 28

- **Commission d'experts aux examens finaux**

Président : M. Etienne Grossenbacher  
RBA SA, Bois-du-Pâquier 3, 2053 Cernier  
Tél. 032 / 853 55 53



- **CPLN – Ecole des arts et métiers**  
M. Jean-Blaise Matthey, directeur  
Maladière 62, 2000 Neuchâtel  
Tél. 032 / 717 4020
- **CPLN – Ecole des arts et métiers**  
M. Thierry Rousselot, doyen du secteur dessin du territoire et des constructions  
Maladière 62, 2000 Neuchâtel  
Tél. 032 / 717 4020



## CHAMP PROFESSIONNEL

DESS <sup>T</sup>

### Dessinateur – Dessinatrice orientation Planification du territoire

#### description de la formation

- Le/la dessinateur/dessinatrice orientation Planification du territoire doit être capable d'analyser sous l'angle de l'urbanisme un domaine bâti.
- Il/elle doit maîtriser l'ensemble des représentations graphiques 2D et 3D dans le domaine de la gestion du territoire.
- Il/elle est considéré/e comme le bras droit de l'urbaniste, il/elle prendra contact avec les communes et saura faire des présentations orales, écrites, graphiques.

#### durée de la formation

- 4 ans

#### plan d'études

- **Partie pratique**  
La pratique est assurée dans le cadre d'un bureau. L'élève se voit confier des travaux réels et intervient dans la vie sociale du bureau.
- **Partie théorique**  
La partie théorie est assurée par le CPLN-EAM de la manière suivante :
  - 1 an en tronc commun toutes orientations confondues du champ professionnel DESS
  - 3 ans de spécialisation dans l'orientation spécifique planification du territoire



### débouchés

- Maturité professionnelle (une année de cours théoriques après l'apprentissage)
  - Possibilités : Hautes Ecoles Spécialisées
- Maîtrise fédérale
- Conducteur de travaux (ECOTS)
- Hochschule de Rapperswil (HSR)

### autres adresses utiles

- **CFTCD – Commission de formation du tronc commun des dessinateurs**

Président : M. Thierry Rousselot  
Maladière 62, 2000 Neuchâtel  
Tél. 032 / 717 4020

Représentants des dessinateurs en aménagement du territoire :

M. Yves Blanc  
Bureau Plarel, Bd de Grancy 19a, 1006 Lausanne  
Tél. 021 / 616 69 15

M. Pascal Tharin  
Grand-Rue 14, 2056 Dombresson  
Tél. 079 / 789 75 52

- **Commission d'experts aux examens finaux**

Président : M. Olivier Neuhaus  
Service des bâtiments, Fbg du Lac 3  
2000 Neuchâtel  
Tél. 032 / 717 76 70

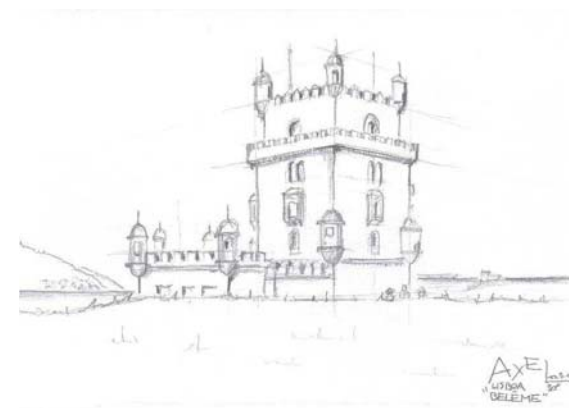
- **CPLN – Ecole des arts et métiers**

M. Jean-Blaise Matthey, directeur  
Maladière 62, 2000 Neuchâtel  
Tél. 032 / 717 4020



- **CPLN – Ecole des arts et métiers**

M. Thierry Rousselot, doyen du secteur dessin du territoire et des constructions  
Maladière 62, 2000 Neuchâtel  
Tél. 032 / 717 4020





## CHAMP PROFESSIONNEL

GEOM **M** **G** **C**

# Géomaticien - Géomaticienne

## description de la formation

- Le/la géomaticien/géomaticienne sait élaborer et analyser toutes les problématiques du domaine du cadastre.
- Il/elle doit maîtriser l'ensemble des représentations graphiques 2D et 3D dans le domaine du cadastre.
- Il/elle est le bras droit du géomètre.
- Il/elle doit en tout temps être capable d'intervenir sur le terrain pour opérer des piquetages et des relevés.

## durée de la formation

- 4 ans

## plan d'études

- **Partie pratique**  
La pratique est assurée dans le cadre d'un bureau. L'élève se voit confier des travaux réels et intervient dans la vie sociale du bureau.
- **Partie théorique**  
La partie théorie est assurée par le CPLN-EAM de la manière suivante :
  - 1 an en tronc commun tous domaines confondus (mensuration officielle, géoinformatique, cartographie)
  - 3 ans de spécialisation dans un des trois domaines spécifiques



## débouchés

- Maturité professionnelle (une année de cours théoriques après l'apprentissage)
  - Débouchés : Hautes Ecoles Spécialisées
- Maîtrise fédérale
- Conducteur de travaux (ECOTS)
- Directeur de travaux (ECOTS)

## autres adresses utiles

- **CFTCD – Commission de formation du tronc commun des dessinateurs**  
Président : M. Thierry Rousselot  
Maladière 62, 2000 Neuchâtel  
Tél. 032 / 717 4020  
  
Représentants des géomaticiens :  
M. Antoine Lazeyras  
Ch. de l'Erable 9, 2019 Rochefort  
Tél. 032 / 855 13 35
- **Commission paritaire romande d'apprentissage de géomaticien/géomaticienne**  
Rte du Lac 2, Case postale 1215, 1001 Lausanne  
Tél. 021 / 319 71 11  
  
Secrétaire : M. F. Bonjour  
Rte du Lac 2, Case postale 1215, 1001 Lausanne  
Tél. 021 / 319 71 11
- **Commission d'experts aux examens finaux**  
Président intercantonal : M. Fabrice Bovay  
Rte de la Croix-Blanche 42, 1066 Epalinges  
Tél. 021 / 784 02 74  
  
Responsable canton NE : M. Antoine Lazeyras  
Ch. de l'Erable 9, 2019 Rochefort  
Tél. 032 / 855 13 35



■ **Médiateur de formation**

M. Antoine Lazeyras  
Ch. de l'Erable 9, 2019 Rochefort  
Tél. 032 / 855 13 35

■ **CPLN – Ecole des arts et métiers**

M. Jean-Blaise Matthey, directeur  
Maladière 62, 2000 Neuchâtel  
Tél. 032 / 717 4020

■ **CPLN – Ecole des arts et métiers**

M. Thierry Rousselot, doyen du secteur dessin du territoire et des constructions  
Maladière 62, 2000 Neuchâtel  
Tél. 032 / 717 4020

