

## CONVOCAATION – Session 2024

DÉPARTEMENT DE LA FORMATION,  
DES FINANCES ET DE LA DIGITALISATION  
SERVICE DES FORMATIONS  
POSTOBLIGATOIRES ET DE L'ORIENTATION  
OFFICE DES APPRENTISSAGES

### EXAMEN DE FIN D'APPRENTISSAGE

# CONSTRUCTRICE MÉTALLIQUE CFC CONSTRUCTEUR MÉTALLIQUE CFC

Chef-expert :

**Steve Baggenstoss**

Bémont 4, 2406 Le Brouillet

Tél : 078 720 79 57

Courriel : [s.baggenstoss@bluewin.ch](mailto:s.baggenstoss@bluewin.ch)

### TÉLÉPHONES PORTABLES

Afin de pallier aux nombreux problèmes rencontrés suite à l'utilisation de téléphones portables (natels) ou tout autre moyen de communication à ondes courtes, nous vous informons que ces types d'appareils sont strictement interdits durant le déroulement des examens.

### INFORMATION POUR LES TRAVAUX PRATIQUES

Pour les travaux pratiques, les candidats seront équipés d'habits de travail, de chaussures de sécurité, de lunettes pour les travaux de meulage et de protections d'ouïe. Tout l'outillage sera pris directement par les candidats, selon la liste ci-après. Pour les candidats portant des cheveux longs, un filet sera exigé (recommandation des compagnies d'assurances).

<b>06 mai 2024 à 17h30 Salle A118</b>  CPNE-BC Les Longues-Raies 11 2013 Colombier	<b>CONTRÔLE DES DOSSIERS D'EXAMEN DE L'USM</b>  <b>Uniquement pour les expert-e-s</b>	<b>Ensemble des expert-e-s</b>
--	---	--------------------------------

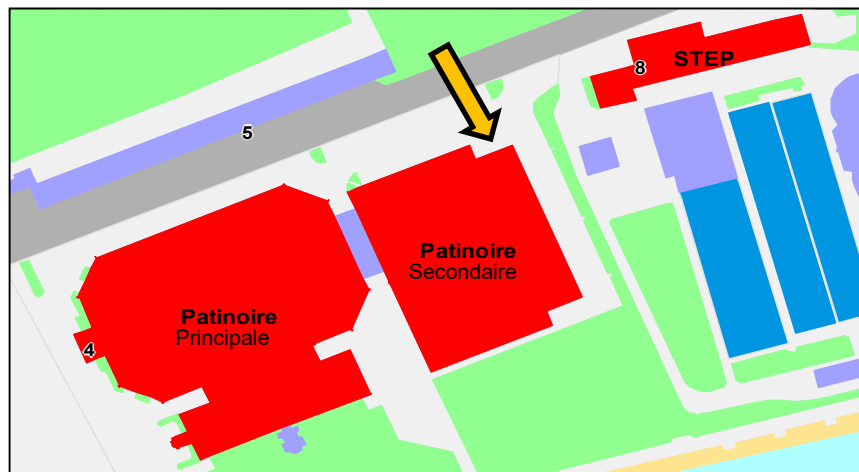
<b>15 mai 2024</b> <b>à 07h30 à 12h00</b>  <b>Salles A 118</b>          CPNE-BC Les Longues-Raies 11 2013 Colombier	<b>CONNAISSANCES PROFESSIONNELLES ET DESSIN</b>  <b>Connaissances professionnelles :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Calculatrice électronique de poche (pas de téléphone portable)</li><li>• Formulaire FORTEC</li><li>• Nécessaire pour écrire.</li></ul> <b>Dessin :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Té</li><li>• Règles</li><li>• Équerres</li><li>• Compas</li><li>• Crayons, gommes, etc.</li></ul>	<b>Candidats-e-s :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• NE.20.0817</li><li>• NE.22.2044</li><li>• NE.20.0228</li><li>• NE.20.0064</li><li>• NE.20.0823</li><li>• NE.20.0256</li><li>• NE.21.2837</li><li>• NE.20.1975</li><li>• NE.20.1603</li><li>• NE.20.2368</li><li>• NE.22.0860</li><li>• NE.20.0295</li></ul>
--	---	--

<b>Mercredi 15 Mai 2024</b> <b>Salle A 118</b>          CPNE-BC Les Longues-Raies 11 2013 Colombier	<b>REMISE DES LIVRES DE TRAVAIL DES 4 ANNÉES D'APPRENTISSAGE</b>	<b>Candidats-e-s :</b>  NE.19.2102 NE.20.0817 NE.22.2044 NE.20.0228 NE.20.0064 NE.21.2272 NE.20.0823 NE.20.0256 NE.21.2837 NE.20.1975 NE.20.1603 NE.20.2368 NE.22.0860 NE.20.0295 NE.19.0452
--	--	--

<b>16.05.2024</b> <b>et</b> <b>17.05 2024</b>  <b>Salle A 118</b>      CPNE-BC Les Longues-Raies 11 2013 Colombier	<b>CORRECTION ET TAXATION DES TRAVAUX DE CONNAISSANCES PROFESSIONNELLES ET DE DESSIN</b>  <b>Uniquement pour les expert-e-s</b>	<b>Expert-e-s :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• F. Bourquin</li><li>• P. Bissat</li></ul>
--	---	---

<p><b>31 mai 2024 de 14h00 à 17h00</b></p> <p>Responsable ECG : M. Michel Bernasconi (032 717 42 08)</p> <p>Patinoires du Littoral Quai Robert-Comtesse 4 2000 Neuchâtel</p>	<p style="text-align: center;"><b>CULTURE GÉNÉRALE</b></p> <p><b>Moyens auxiliaires autorisés :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• classeurs personnels de cours ECG</li><li>• un dictionnaire (papier)</li><li>• une calculatrice (pas de téléphone portable)</li><li>• un livre d'orthographe</li></ul>	<p><b>Candidats-e-s :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>NE.20.0817</b></li><li>• <b>NE.22.2044</b></li><li>• <b>NE.20.0228</b></li><li>• <b>NE.20.0823</b></li><li>• <b>NE.20.0256</b></li><li>• <b>NE.21.2837</b></li><li>• <b>NE.20.1975</b></li><li>• <b>NE.20.1603</b></li><li>• <b>NE.20.2368</b></li><li>• <b>NE.22.0860</b></li></ul>
--	--	---

**PLAN PATINOIRE :**



<p><b>20.05 2024 à 18h00</b> <b>Salle A 118</b></p> <p>CPNE-BC Les Longues-Raies 11 2013 Colombier</p>	<p><b>PREPARATION DE L'ENTRETIEN PROFESSIONNEL</b></p> <p><b>(Appréciation du livre de travail)</b></p> <p><b>Uniquement pour les expert-e-s</b></p>	<p><b>Expert-e-s :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• F. Muriset</li> <li>• L. Meyer</li> <li>• S. Leutwiler</li> </ul>
--	--	---

<p><b>22.05.2024 à 07h00 pour les experts</b></p> <p><b>Préparation des salles</b></p> <p>CPNE-BC Les Longues-Raies 11 2013 Colombier</p>	<p><b>CONNAISSANCES PROFESSIONNELLES ORALES</b> <b>(Entretien professionnel)</b></p> <p><b>Les candidat-e-s sont prié-e-s de se présenter 10 minutes avant le début de leur première interrogation orale</b></p>		
<p><b>Expert-e-s :</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P.Bissat</li> <li>• F.Bourquin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Ballif</li> <li>• F.Muriset</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L.Meyer</li> <li>• J.Brauen</li> </ul>
<p><b>Horaire</b></p>	<p><b>Salle A 118</b></p>	<p><b>Salle A 117</b></p>	<p><b>Salle A 036</b></p>
<p>08h00 à 08h20</p>	<p><b>NE.19.2102</b></p>	<p><b>NE.22.2044</b></p>	<p><b>NE.20.0817</b></p>
<p>08h30 à 08h50</p>	<p><b>NE.20.0817</b></p>	<p><b>NE.19.2102</b></p>	<p><b>NE.22.2044</b></p>
<p>09h00 à 09h20</p>	<p><b>NE.22.2044</b></p>	<p><b>NE.20.0817</b></p>	<p><b>NE.19.2102</b></p>
<p><b>09h20 à 10h00</b></p>	<p><b>PAUSE</b></p>		
<p>10h00 à 10h20</p>	<p><b>NE.20.0228</b></p>	<p><b>NE.20.0823</b></p>	<p><b>NE.21.2272</b></p>
<p>10h30 à 10h50</p>	<p><b>NE.20.0064</b></p>	<p><b>NE.20.0228</b></p>	<p><b>NE.20.0823</b></p>
<p>11h00 à 11h20</p>	<p><b>NE.21.2272</b></p>	<p><b>NE.20.0064</b></p>	<p><b>NE.20.0228</b></p>
<p>11h30 à 11h50</p>	<p><b>NE.20.0823</b></p>	<p><b>NE.21.2272</b></p>	<p><b>NE.20.0064</b></p>
<p><b>11h50 à 13h20</b></p>	<p><b>PAUSE</b></p>		
<p>13h20 à 13h40</p>	<p><b>NE.20.0256</b></p>	<p><b>NE.20.1603</b></p>	<p><b>NE.20.1975</b></p>
<p>13h50 à 14h10</p>	<p><b>NE.21.2837</b></p>	<p><b>NE.20.0256</b></p>	<p><b>NE.20.1603</b></p>
<p>14h20 à 14h40</p>	<p><b>NE.20.1975</b></p>	<p><b>NE.21.2837</b></p>	<p><b>NE.20.0256</b></p>
<p>14h50 à 15h10</p>	<p><b>NE.20.1603</b></p>	<p><b>NE.20.1975</b></p>	<p><b>NE.21.2837</b></p>
<p><b>15H10 à 15h30</b></p>	<p><b>PAUSE</b></p>		
<p>15h30 à 15h50</p>	<p><b>NE.20.2368</b></p>	<p><b>NE.19.0452</b></p>	<p><b>NE.20.0295</b></p>
<p>16h00 à 16h20</p>	<p><b>NE.22.0860</b></p>	<p><b>NE.20.2368</b></p>	<p><b>NE.19.0452</b></p>
<p>16h30 à 16h50</p>	<p><b>NE.20.0295</b></p>	<p><b>NE.22.0860</b></p>	<p><b>NE.20.2368</b></p>
<p>17h00 à 17h20</p>	<p><b>NE.19.0452</b></p>	<p><b>NE.20.0295</b></p>	<p><b>NE.22.0860</b></p>

<p><b>07.Juin 2024</b> <b>À 17h15</b></p> <p><b>Atelier de serrurerie</b></p> <p>CPNE-BC Les Longues-Raies 11 2013 Colombier</p>	<p><b>DISCUSSION/EVALUATION DES CRITERES ET PROTOCOLES DE TAXATION</b></p> <p><b>Uniquement pour les expert-e-s</b></p>	<p><b>Expert-e-s :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A. Vuilleumier</li><li>• F. Bourquin</li><li>• S. Baggenstoss</li><li>• M. Ballif</li><li>• F. Muriset</li><li>• L. Meyer</li><li>• J. Brauen</li></ul>
--	---	--

<p><b>07.juin 2024</b> <b>à 16h30 à 17h30</b></p> <p><b>Atelier de serrurerie</b></p> <p>CPNE-BC Les Longues-Raies 11 2013 Colombier</p>	<p><b>DÉPOSE DE L'OUTILLAGE DES CANDIDATS</b></p> <p><b>Groupe 1</b></p>	<p><b>Candidats-e-s :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>NE.19.2102</b></li><li>• <b>NE.20.0817</b></li><li>• <b>NE.22.2044</b></li><li>• <b>NE.20.0228</b></li><li>• <b>NE.20.0064</b></li><li>• <b>NE.21.2272</b></li><li>• <b>NE.20.0823</b></li><li>• <b>NE.20.0256</b></li></ul> <p><b>Expert-e-s :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A. Vuilleumier</li><li>• F. Bourquin</li></ul>
--	--	---

<p><b>10 juin 2024</b> <b>de 07h00 à 17h00</b></p> <p><b>11.juin 2024</b> <b>de 07h00 à 17h00</b></p> <p><b>12 juin 2024</b> <b>de 07h00 à 12h00</b></p> <p><b>Atelier de serrurerie</b></p> <p>CPNE-BC Les Longues-Raies 11 2013 Colombier</p>	<p><b>TRAVAUX PRATIQUES</b></p> <p><b>Groupe 1</b></p> <p><b>Candidat-e-s :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>NE.19.2102</b></li><li>• <b>NE.20.0817</b></li><li>• <b>NE.22.2044</b></li><li>• <b>NE.20.0228</b></li><li>• <b>NE.20.0064</b></li><li>• <b>NE.21.2272</b></li><li>• <b>NE.20.0823</b></li><li>• <b>NE.20.0256</b></li></ul>	<p><b>Expert-e-s :</b></p> <p><b>10 juin 2024</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• F. Bourquin</li><li>• A. Vuilleumier</li><li>• A. Romang</li><li>• M. Ballif</li></ul> <p><b>11 juin 2024</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• F. Bourquin</li><li>• A. Vuilleumier</li><li>• L. Meyer</li><li>• F. Muriset</li><li>• S. Baggenstoss (en début de journée)</li></ul> <p><b>12 juin 2024</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• F. Bourquin</li><li>• A. Vuilleumier</li><li>• S. Marolda</li><li>• S. Baggenstoss</li></ul>
---	---	---

<b>12 juin 2024</b> <b>à 16h30 à 17h30</b>  <b>Atelier de serrurerie</b>  CPNE-BC Les Longues-Raies 11 2013 Colombier	<b>DÉPOSE DE L'OUTILLAGE DES CANDIDATS</b>  <b>Groupe 2</b>	<b>Candidats-e-s :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• NE.21.2837</li><li>• NE.20.1975</li><li>• NE.20.1603</li><li>• NE.20.2368</li><li>• NE.22.0860</li><li>• NE.20.0295</li><li>• NE.19.0452</li></ul>
--	---	---

<b>12 juin 2024</b> <b>de 13h00 à 17h00</b>  <b>13 juin 2024</b> <b>de 07h00 à 17h00</b>  <b>14 juin 2024</b> <b>de 07h00 à 16h30</b>  <b>Atelier de serrurerie</b>  CPNE-BC Les Longues-Raies 11 2013 Colombier	<b>TRAVAUX PRATIQUES</b>  <b>Groupe 2</b>  <b>Candidat-e-s :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• NE.21.2837</li><li>• NE.20.1975</li><li>• NE.20.1603</li><li>• NE.20.2368</li><li>• NE.22.0860</li><li>• NE.20.0295</li><li>• NE.19.0452</li></ul>	<b>Expert-e-s :</b> <b>12 juin 2024</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• F. Bourquin</li><li>• A. Vuilleumier</li><li>• S. Marolda</li><li>• S. Baggenstoss</li></ul> <b>13 juin 2024</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• A. Vuilleumier</li><li>• F. Bourquin</li></ul> <b>14 juin 2024</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• A. Vuilleumier</li><li>• F. Bourquin</li><li>• S. Baggenstoss (partie de la journée)</li></ul>
---	---	---

<b>17 juin 2024</b> <b>à 07h00</b>  <b>Atelier de serrurerie</b>  CPMB Les Longues-Raies 11 2013 Colombier	<b>CORRECTIONS ET TAXATIONS</b>  <b>Uniquement pour les experts</b>	<b>Ensemble des expert-e-s</b>
---	---	--------------------------------

## LISTE D'OUTILLAGE

<ul style="list-style-type: none"><li>• habits de travail, y.c. souliers de sécurité</li><li>• lunettes de protection pour travaux de meule</li><li>• protection d'ouïes</li><li>• un marteau d'établi</li><li>• un marteau rivoir</li><li>• une mailloche en nylon, caoutchouc ou bois</li><li>• une paire de mordaches, pour le travail de l'aluminium à l'étai</li><li>• un pied à coulisse</li><li>• un trusquin</li><li>• un compas</li><li>• une pointe à tracer</li><li>• un pointeau</li><li>• une réglette métrique 500 mm</li><li>• un mètre à rouleau</li><li>• un mètre pliable</li><li>• une petite équerre à chapeau, dite "de traçage"</li><li>• une équerre à chapeau 300 mm</li><li>• une équerre à onglets</li><li>• une équerre plate 400 ou 500 mm</li><li>• une fausse équerre réglable</li><li>• un rapporteur d'angle</li><li>• 8 petits serre-joints ou pince-bloc</li><li>• un gabarit pour soudure d'angle ou bloc magnétique</li><li>• un jeu de mèches 2,0 à 12 mm, 0,5 en 0,5 et plus particulièrement 3,3 / 4,2 / 6,8</li><li>• un jeu de tarauds machine M4 - M5 - M6 - M8</li><li>• un tourne à gauche</li><li>• un jeu de tournevis n° 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7</li><li>• un jeu de tournevis en croix n° 1 - 2</li><li>• fraises pour vis M4 conique tête réduite, M4 à M8</li></ul> <p><b>Apporter le classeur de technologie</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• un jeu de clés imbus pour vis 6 pans intérieurs M4 à M10</li><li>• un jeu de clés à fourches pour vis 6 pans M4 à M10</li><li>• une pince universelle</li><li>• une scie à métaux avec lames de rechange</li><li>• une lime plate pour l'aluminium</li><li>• une lime bâtarde 12"</li><li>• une lime plate demi-douce 10"</li><li>• une lime plate demi-douce 6"</li><li>• une lime carrée 6 mm</li><li>• une lime carrée 10 mm</li><li>• une lime ronde Ø 6 mm</li><li>• une lime ronde Ø 10 à 12 mm</li><li>• un jeu de limes d'entrée</li><li>• une petite perceuse électrique *</li><li>• une petite meuleuse à disque *</li><li>• une scie sauteuse *</li><li>• un burin plat</li><li>• un bédane</li><li>• une pince pour rivets aveugles Ø 3,2 mm</li><li>• toile d'émeri</li><li>• laine d'acier fine ou Scotch Brite</li><li>• produit de dégraissage</li><li>• chiffons</li><li>• papier scotch, bande à masquer</li><li>• crayons, craies, feutres</li><li>• 10 baguettes pour soudure aluminium TIG, ép. alu à souder 2 à 3 mm</li><li>• 10 baguettes pour soudure inox TIG, ép. inox à souder 1,5 à 3 mm</li><li>• 10 baguettes pour soudure acier TIG, ép. acier à souder 1,5 à 3 mm</li><li>• 20 électrodes pour soudure E, Ø 2,5 mm</li><li>• 20 électrodes pour soudure E, Ø 2,0 mm</li></ul> <p>* Conformes aux prescriptions CNA</p>
---	---

## **COMMUNICATION DES RÉSULTATS**

Les candidat-e-s seront informé-e-s de la réussite ou éventuellement de l'échec de leurs examens au cours d'une réunion organisée par la commission chargée de la préparation et de la surveillance des procédures de qualification.

La date et le lieu de cette séance seront communiqués aux candidat-e-s à l'issue des examens. Toutefois, nous signalons que cette communication sera faite sous toutes réserves, la décision ne pouvant être définitive que lorsque le service des formations postobligatoires et de l'orientation aura procédé aux différents contrôles.

Pour les candidat-e-s neuchâtelois-es, la décision d'échec sera notifiée par lettre recommandée.

La liste des candidat-e-s neuchâtelois-es ayant réussi leurs examens peut être consultée sur le site :

[www.ne.ch/examens](http://www.ne.ch/examens)

## **CEREMONIE DE REMISE DES TITRES**

Nous vous remercions de vous référer au guide pour les procédures de qualifications dans le canton de Neuchâtel qui se trouve en annexe.

Office des apprentissages  
Pôle Technique – Bâtiment - Alimentation

### **Annexe**

- liste des candidats
- guide pour les procédures de qualification dans le canton de Neuchâtel

### **Distribution**

- aux candidats
- aux experts et membres de la CEFA
- au CPNE-BC
- au CPMB-ECG