



PROGRAMME & CALENDRIER 2024

Formation officielle Niagara⁴TCP

niagara⁴

Edito

Depuis plus de 20 ans, BTIB conçoit, développe et assure des prestations de formation adaptées à vos besoins. Nous sommes le seul centre de formation en France à délivrer le TCP, diplôme Niagara reconnu par Tridium.

Toutes nos formations sont élaborées, techniquement et pédagogiquement, par des spécialistes du métier, disposant d'un fort retour d'expérience auprès des acteurs du Smart Building. Ils ont à coeur de partager leurs expertises techniques et leur expérience.

Vous souhaitez aller plus loin avec Niagara⁴ ou aborder des sujets liés aux protocoles de GTB ? Nous disposons d'un large panel de formations plus spécifiques, aux programmes déjà construits, qui peuvent être planifiées et réalisées à votre demande.

niagara⁴



Quelques chiffres sur la certification officielle Niagara⁴ TCP



68 personnes formées en 2023
soit 3 300 h de formation



90% de taux de réussite
au passage de la certification
Niagara⁴ TCP



10 sessions de formation / an
En présentiel ou en distanciel

Ils nous font confiance

Après avoir bénéficié de notre expertise et de notre savoir-faire sur Niagara⁴, nos clients nous recommandent jour après jour. Ils sont nombreux à nous faire confiance.



Donny LEPELIER
Société SOREL

Certification Niagara⁴ TCP | 09/09/2022

« Je tenais à remercier BTIB, l'équipe commerciale et particulièrement le formateur pour cette semaine de formation. Une formation certes très intense mais très enrichissante. »

Certification Niagara⁴ TCP

Objectifs

Être capable de programmer le logiciel Niagara⁴ :

Programmer et mettre en service les installations avec un produit qui fédère les protocoles de communication et normalise les données pour faciliter l'installation et la supervision de produits de différentes marques et protocoles.

Public

Ingénieurs ou techniciens de programmation et d'intégration des systèmes d'informations du bâtiment. Il est recommandé une expérience dans le métier de la Gestion Technique du Bâtiment, la supervision technique, la régulation Chauffage Ventilation Climatisation d'au moins 2 ans. Cette formation est destinée aux professionnels.

Prérequis

- Aucune compétence informatique n'est nécessaire
- Connaissance de quelques protocoles de communication classiques (Modbus, BACnet, LonWorks ou KNX)
- Connaissance des grands principes de programmation (logique booléenne, modèle objet)
- Une première expérience dans l'utilisation de logiciels de programmation de supervision ou automatisme est recommandée

L'essentiel

-  5 jours (35 h hebdomadaire)
-  De 8 (minimum) à 12 personnes
-  Formation inter-entreprises
-  2470€ HT / participant
-  Présentiel | Visioconférence

Délai d'inscription

Il est possible de s'inscrire jusqu'à 48 h maximum avant le début de la formation

Accessibilité

À distance ou en présentiel - Pour toutes situations de handicap merci de nous contacter

Modalités d'évaluation

Grille de notation et d'évaluation en pourcentage de réussite suite à un examen de validation des compétences acquises

Avec diplôme

Certification Niagara⁴ TCP

Moyens pédagogiques

La formation est assurée par un formateur professionnel. Pour le format distanciel, le stagiaire dispose de supports de cours numériques et d'un poste informatique personnel connecté à un banc de test pour pratiquer exercices et travaux pratiques. Pour la formation en présentiel, le candidat dispose des mêmes outils au format physique intégralement fournis par BTIB.

Formateur



Le formateur dispose de la certification officielle et de 10 années d'expérience sur la technologie de ladite formation. Le formateur assure également le support technique BTIB sur la technologie Niagara⁴ pour les intégrateurs sous contrat avec BTIB.

**Vous cherchez la formation officielle sur Niagara ?
Inscrivez-vous au TCP, le seul diplôme reconnu par**

TRIDIUM

Certification Niagara⁴ TCP

Le programme de formation

1^{er} jour

Matin

- Accueil et présentation
- Architecture du système - Matériel
- Logiciels et licences
- Introduction outil d'administration - TP

Après-midi

- Débuter avec Niagara - TP
- Créer un nouveau projet - TP
- Introduction aux objets Niagara

2^{ème} jour

Matin

- Configuration objets Niagara de logique - TP
- Présentation des extensions

Après-midi

- Alarmes et historiques - TP
- Programmes horaires et calendrier dans Niagara

3^{ème} jour

Matin

- Présentation des drivers Niagara
- Intégration d'équipements et points directs (exemple Modbus)

Après-midi

- Pages graphiques et Serveur Web - TP

4^{ème} jour

Matin

- Présentation des fonctions de contrôle globales
- Export historiques, programmation horaire

Après-midi

- Requêtes base de données BQL
- Menu et navigation web
- Programmes personnalisés

5^{ème} jour

Matin

- Partie pratique de la formation (certification)

Après-midi

- Partie pratique de la formation (suite et fin)

Certification Niagara⁴ TCP

Le calendrier des formations

Formation en présentiel

Massy-Palaiseau



Du 05/02 au 09/02

S'inscrire

Formation en présentiel

Massy-Palaiseau



Du 25/03 au 29/03

S'inscrire

Formation en distanciel

Visioconférence



Du 22/04 au 26/04

S'inscrire

Formation en présentiel

Massy-Palaiseau



Du 27/05 au 31/05

S'inscrire

Formation en présentiel

Massy-Palaiseau



Du 24/06 au 28/06

S'inscrire

Formation en présentiel

Massy-Palaiseau



Du 23/09 au 27/09

S'inscrire

Formation en présentiel

Massy-Palaiseau



Du 14/10 au 18/10

S'inscrire

Formation en présentiel

Antony



Du 25/11 au 29/11

S'inscrire

Formation en distanciel

Visioconférence



Du 16/12 au 20/12

S'inscrire



Besoin de renseignements
sur la certification Niagara⁴ TCP ?

Contactez-nous :



formation@btib.fr



01 41 24 20 07

Nos lieux de formation



Mercure Paris Massy Gare TGV

 21 Avenue Carnot
91886 MASSY Cedex

 RER B Massy | Massy TGV
200 m - 1 min à pied

 Déjeuner inclus dans l'offre



Novotel Massy Palaiseau

 18-20 Rue Emile Baudot
91120 PALAISEAU

 RER B Massy | Massy TGV
800 m - 10 min à pied

 Déjeuner inclus dans l'offre



BTIB

19 Av. de la Division Leclerc
92160 Antony
+33 (0)1 41 24 20 07
commercial@btib.fr
www.btib.fr

