

CATALOGUE 2019

Installation et maintenance des systèmes industriels et de télécommunication

**Informier, conseiller, former, accompagner
vous soutenir dans vos projets**



La volonté d'entreprendre, le choix de réussir

cci 
© NOUVELLE-CALÉDONIE



Sommaire

Installation et maintenance des systèmes automatisés industriels

ELECTRICITÉ

Formation

Electricité industrielle - Niveau 1	P.4
Electricité industrielle - Niveau 2	P.4
Habilitation électrique - opérations d'ordre électrique - B1(V)/B2(V)/BR/BC/BS	P.4
Habilitation électrique - opérations d'ordre électrique haute tension - H2(V)/H1(V)/HC	P.4
Habilitation électrique - opérations d'ordre non électrique - H0(V)/B0(V)	P.5

INSTRUMENTATION

Formation

Instrumentation - Initiation	P.6
Instrumentation - Pratique	P.6
Mécaniques des fluides et perte de charge	P.6

RÉGULATION ET AUTOMATISME

Formation

Les fondamentaux de la régulation - Initiation	P.7
Les fondamentaux de la régulation - Pratique	P.7
Les fondamentaux des automates programmables - Initiation	P.7

MÉTROLOGIE

Formation

Comptage des fluides	P.8
Méetrologie - Initiation	P.8
Méetrologie : Gestion et calculs d'incertitude - Intermédiaire	P.8



Electricité

FORMATION

ELECTRICITÉ INDUSTRIELLE - NIVEAU 1

PUBLIC

Agent d'exploitation ou de maintenance des installations électriques ; Bureau d'études ; Responsable technique ; Technicien de maintenance ; Exécutant électricien ou ouvrier qualifié, chargé de travaux, chargé de consignation, chargé d'intervention et/ou élémentaire



OBJECTIF

Reformuler les caractéristiques techniques des deux types de tensions existantes « Continu » et « Alternatif ». Etablir les relations "Puissance/Intensité/Tension". Dimensionner la section d'un câble avec sa protection adaptée. Appliquer les exigences techniques liées à la norme électrique NFC-15-100.

INTERVENANT

Formateur titulaire d'un diplôme de niveau III et/ou expérience professionnelle > à 5 ans

CONTACT

entreprises@cci.nc

LIEU	DURÉE	COÛT TTC	CODE
IRA Pacific	28H	Sur devis	2658

FORMATION

HABILITATION ÉLECTRIQUE - OPÉRATIONS D'ORDRE ÉLECTRIQUE - B1(V)/B2(V)/BR/BC/BS

PUBLIC

Exécutant électricien ou ouvrier qualifié, chargé de travaux, chargé de consignation, chargé d'intervention et/ou élémentaire ; Agent de maintenance ; Maîtres d'oeuvre ; Responsable technique ; Technicien de maintenance



OBJECTIF

Appliquer les règles de travail en sécurité dans le cadre des opérations d'ordre électrique. Prévenir les risques électriques. Mémoriser les gestes à avoir en cas d'accident électrique.

INTERVENANT

Formateur titulaire d'un diplôme de niveau III et/ou expérience professionnelle > à 5 ans

CONTACT

entreprises@cci.nc

LIEU	DURÉE	COÛT TTC	CODE
IRA Pacific	14H	60 000 F	1586

FORMATION

ELECTRICITÉ INDUSTRIELLE - NIVEAU 2

PUBLIC

Agent d'exploitation ou de maintenance des installations électriques ; Technicien de maintenance ; Responsable technique ; Ingénieur, agent de maîtrise, technicien des services de régulation, fabrication et ingénierie ; Exécutant électricien ou ouvrier qualifié, chargé de travaux, chargé de consignation, chargé d'intervention et/ou élémentaire



PRÉ-REQUIS

Avoir une expérience d'un an dans le domaine de l'électricité industrielle

OBJECTIF

Identifier les deux types de tensions existantes : « Monophasé Alternatif » et « Triphasé Alternatif ». Reformuler les relations "Puissance/Intensité/Tension". Utiliser les appareils de mesure. Diagnostiquer les pannes électriques. Calibrer les protections électriques.

INTERVENANT

Formateur titulaire d'un diplôme de niveau III et/ou expérience professionnelle > à 5 ans

CONTACT

entreprises@cci.nc

LIEU	DURÉE	COÛT TTC	CODE
IRA Pacific	21H	Sur devis	2657

FORMATION

HABILITATION ÉLECTRIQUE - OPÉRATIONS D'ORDRE ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION - H2(V)/H1(V)/HC

PUBLIC

Agent d'exploitation ou de maintenance des installations électriques ; Exécutant électricien ou ouvrier qualifié, chargé de travaux, chargé de consignation, chargé d'intervention et/ou élémentaire



OBJECTIF

Consigner une alimentation électrique dans le domaine de la haute tension. Identifier et se prémunir des risques pour réaliser l'ensemble des opérations en haute tension. Analyser et adapter les moyens de prévention et de protection. Adopter la conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique.

INTERVENANT

Formateur habilité H2/HC

CONTACT

entreprises@cci.nc

LIEU	DURÉE	COÛT TTC	CODE
IRA Pacific	14H	60 000 F	2806



Electricité

FORMATION

HABILITATION ÉLECTRIQUE - OPÉRATIONS D'ORDRE NON ÉLECTRIQUE - H0(V)/B0(V)

🎯 PUBLIC

Agent de maintenance ; Technicien de maintenance ; Responsable technique ; Maîtres d'oeuvre ; Exécutant électricien ou ouvrier qualifié, chargé de travaux, chargé de consignation, chargé d'intervention et/ou élémentaire



🏆 OBJECTIF

Appliquer les règles de travail en sécurité dans le cadre des opérations d'ordre non électrique mais dans des zones à risque spécifique électrique (accès réservé aux électriciens). Prévenir des risques électriques. Mémoriser les gestes à avoir en cas d'accident électrique.

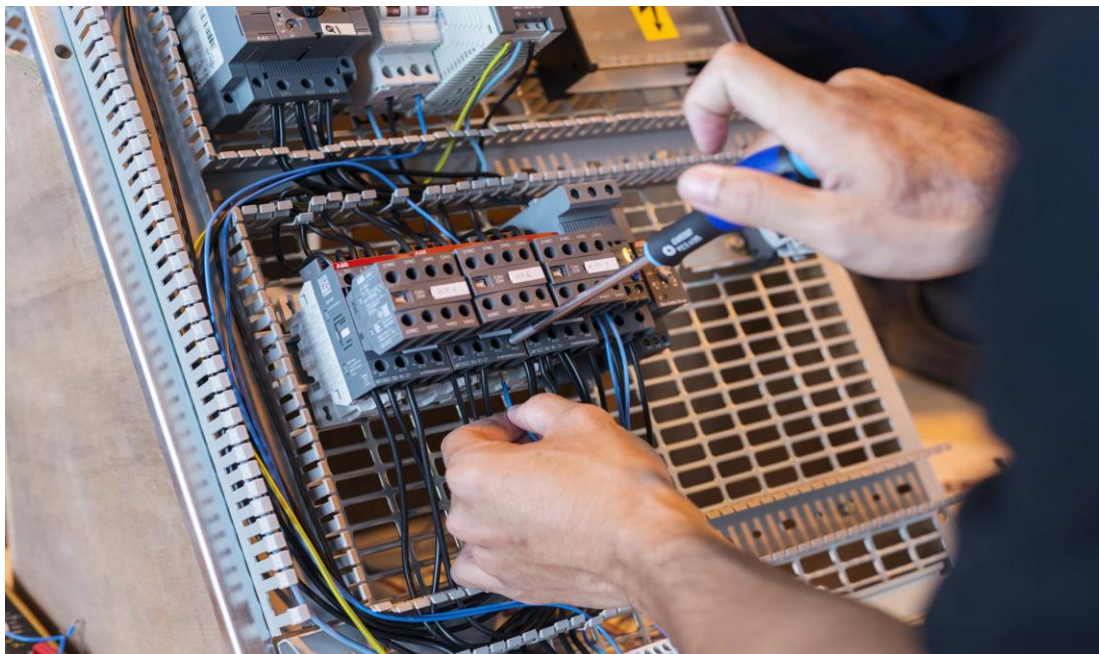
👤 INTERVENANT

Formateur titulaire d'un diplôme de niveau III et/ou expérience professionnelle > à 5 ans

💬 CONTACT

formation-nord@cci.nc

📍 LIEU	🕒 DURÉE	💰 COÛT TTC	🏷️ CODE
IRA Pacific	7H	30 000 F	1585
Koné	7H	35 000 F	2181





Instrumentation

FORMATION

INSTRUMENTATION - INITIATION

PUBLIC

Agent de fabrication ; Agent de maintenance ; Tout personnel technique ou technico-commercial voulant découvrir l'instrumentation et la régulation



OBJECTIF

Comprendre le rôle et le fonctionnement des instruments de mesure. Relever des mesures de pression, de débit, de niveau et de température ; Utiliser des vannes.

INTERVENANT

Ingénieur de niveau 1

CONTACT

entreprises@cci.nc

LIEU	DURÉE	COÛT TTC	CODE
IRA Pacific, IRA Pacific Païta	16H	95 000 F	2518

FORMATION

INSTRUMENTATION - PRATIQUE

PUBLIC

Agent d'exploitation ou de maintenance des installations électriques



PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances de base en électricité, ou avoir suivi la formation "Initiation à l'instrumentation"

OBJECTIF

Câbler les transmetteurs et les détecteurs. Régler les instruments périphériques (pressostat, convertisseur, etc). Vérifier et régler les vannes de régulation avec leur positionneur. Câbler une boucle de régulation. Diagnostiquer les dysfonctionnements les plus probables sur une boucle de mesure ou de régulation.

INTERVENANT

Ingénieur de niveau 1

CONTACT

entreprises@cci.nc

LIEU	DURÉE	COÛT TTC	CODE
IRA Pacific Païta	40H	220 000 F	2480

FORMATION

MÉCANIQUES DES FLUIDES ET PERTE DE CHARGE

PUBLIC

Technicien de maintenance ; Responsable technique ; Bureau d'études



OBJECTIF

Caractériser la conservation de la matière et l'écoulement des fluides. Calculer les pertes de charge. Identifier les techniques de réduction de charge. Dimensionner une installation suivant le fluide et les consommations.

INTERVENANT

Ingénieur de niveau 1

CONTACT

entreprises@cci.nc

LIEU	DURÉE	COÛT TTC	CODE
IRA Pacific Païta	28H	Sur devis	2482





Régulation et automatisme

FORMATION

LES FONDAMENTAUX DE LA RÉGULATION - INITIATION

PUBLIC

Agent de fabrication ; Agent de maintenance ; Tout personnel technique ou technico-commercial voulant découvrir l'instrumentation et la régulation



OBJECTIF

Comprendre le rôle de régulation. Connaître les bases du fonctionnement d'un régulateur. Réguler les boucles simples, cascades, ouvertes.

INTERVENANT

Ingénieur de niveau 1

CONTACT

entreprises@cci.nc

LIEU	DURÉE	COÛT TTC	CODE
IRA Pacific Païta	8H	51 000 F	1588

FORMATION

LES FONDAMENTAUX DES AUTOMATES PROGRAMMABLES - INITIATION

PUBLIC

Agent d'exploitation ou de maintenance des installations électriques ; Technicien de maintenance ; Responsable technique



OBJECTIF

Utiliser les différents langages de programmation. Diagnostiquer un élément défectueux depuis l'automate. Apporter des modifications sur des programmes existants. Programmer un ensemble entrée/sortie.

INTERVENANT

Formateur titulaire d'un diplôme de niveau III et/ou expérience professionnelle > à 5 ans

CONTACT

entreprises@cci.nc

LIEU	DURÉE	COÛT TTC	CODE
IRA Pacific Païta	28H	160 000 F	1589

FORMATION

LES FONDAMENTAUX DE LA RÉGULATION - PRATIQUE

PUBLIC

Agent de maintenance ; Agent de fabrication ; Technicien de maintenance



PRÉ-REQUIS

Avoir suivi une formation en instrumentation ou avoir des bases en électricité

OBJECTIF

Régler et intervenir sur une boucle de régulation. Identifier les principaux dysfonctionnements d'une boucle de régulation.

INTERVENANT

Ingénieur de niveau 1

CONTACT

entreprises@cci.nc

LIEU	DURÉE	COÛT TTC	CODE
IRA Pacific Païta	24H	139 000 F	2432



Métrologie

FORMATION

COMPTAGE DES FLUIDES

PUBLIC

Technicien de maintenance ; Bureau d'études ; Responsable technique



PRÉ-REQUIS

Avoir des notions techniques

OBJECTIF

Utiliser les techniques de comptage des fluides. Programmer les sorties impulsionnelles. Améliorer les comptages existants.

INTERVENANT

Ingénieur de niveau 1

CONTACT

entreprises@cci.nc

LIEU	DURÉE	COÛT TTC	CODE
IRA Pacific Païta	24H	139 000 F	2481

FORMATION

MÉTROLOGIE : GESTION ET CALCULS D'INCERTITUDE - INTERMÉDIAIRE

PUBLIC

Agent des services métrologie, maintenance, laboratoire, production ; Bureau d'études



PRÉ-REQUIS

Connaître les techniques de mesure, avoir des notions de base de la métrologie ou avoir suivi le stage « Métrologie - initiation »

OBJECTIF

Organiser la métrologie dans l'entreprise suivant les exigences des référentiels qualité. Assurer la fonction métrologie au quotidien. Comprendre et savoir calculer les incertitudes des mesures.

INTERVENANT

Ingénieur de niveau 1

CONTACT

entreprises@cci.nc

LIEU	DURÉE	COÛT TTC	CODE
IRA Pacific, IRA Pacific Païta	16H	95 000 F	2656

FORMATION

MÉTROLOGIE - INITIATION

PUBLIC

Agent des services métrologie, maintenance, laboratoire, production ; Responsable, Assistant Qualité



OBJECTIF

Comprendre le rôle de la métrologie. Connaître le vocabulaire de la métrologie. Comprendre l'organisation d'un service de métrologie. Comprendre le calcul d'erreur d'une chaîne de mesure. Savoir interpréter un certificat d'étalonnage.

INTERVENANT

Ingénieur de niveau 1

CONTACT

entreprises@cci.nc

LIEU	DURÉE	COÛT TTC	CODE
IRA Pacific, IRA Pacific Païta	8H	51 000 F	2433





Stagiaires et alternants

Installation et maintenance des systèmes industriels

L'alternance, un levier de développement !

Vous souhaitez accueillir de **futurs collaborateurs** formés à vos méthodes et à la culture de votre entreprise ? Miser sur des recrues rapidement **opérationnelles, motivées et autonomes** ? Tout en étant accompagné par des conseillers et formateurs à votre écoute ?

La CCI vous permet de recourir à un **alternant** ou un **stagiaire**, via ses écoles.

CCI APPRENTISSAGE

Formation en alternance
de **1 an**



AGENT DE MAINTENANCE EN ÉLECTRICITÉ ET INSTRUMENTATION - AMEI

FORMATION ÉQUIVALENTE AU BAC

L'alternant assurera un suivi du planning de maintenance préventive, anticipera et diagnostiquera l'apparition de dysfonctionnements, réparera des composants et communiquera les informations.

Ces formations diplômantes allient théorie et **pratique en entreprise**, pour répondre au plus près à vos besoins en compétences.

Contactez

CCI APPRENTISSAGE

24 31 45 / cfa@cci.nc / www.cfa.cci.nc

“ L'alternance,
un investissement
pour l'avenir ”

CONTACTS :



Retrouvez toute l'actualité
de la CCI-NC sur

www.cci.nc

