

# Bachelor Développement Logiciel et Web

(Concepteur de Systèmes d'Information)

## VOTRE FUTUR METIER

Développeur software, web, mobile, décisionnel, fullstack, jeu video, testeur logiciel, analyste-programmeur concepteur, intégrateur

### Types de structures concernées

### Objectifs, aptitudes et compétences visées

La conception et la gestion d'un système d'information nécessite de l'informaticien qu'il soit capable d'analyser et comprendre le besoin et ses spécificités et de proposer une solution adaptée, qu'elle soit l'intégration d'un produit du marché ou une réalisation sur mesure.

Son métier consiste, à partir d'un cahier des charges, de concevoir une application et/ou une architecture systèmes et réseaux. Outre ses compétences techniques, son activité peut l'amener jusqu'à une totale prise en charge du projet, ce qui suppose, entre autres, des compétences de prise de responsabilité, de communication et relationnelles.

Le Concepteur de Système d'Information possède de multiples compétences, tant en « Infrastructures Informatiques », qu'en « Développement Logiciel » et « Gestion de Projet ». Il exerce son métier dans plusieurs branches de l'informatique et donc peut être orienté en fonction des grandes finalités : Mobilité, santé, industrie ou le BI ... etc.

#### Aptitudes

- Gérer un projet informatique en maîtrise d'œuvre ou en assistance à maîtrise d'ouvrage
- Développer une application multi-support avec les technologies du web
- Développer une application multi-support avec les technologies du web

#### Compétences

- **Concevoir et développer une application avec les technologies mobiles et web**
  - Développer la persistance des données
  - Maquetter l'interface graphique d'une application
  - Concevoir et Développer une application
  - Développer une application WEB
  - Développer une architecture REST
  - Gérer les versions du code source d'une application

- **Mettre en œuvre un projet informatique**

- Configurer et gérer un poste de travail
- Concevoir et administrer un réseau local ou d'entreprise
- Administrer un annuaire, l'hébergement Web...
- Automatiser les tâches d'administration

- **Gérer un projet informatique d'entreprise**

- Gérer ou participer à la gestion d'un projet informatique
- Communiquer
- Assurer une veille technologique
- Utiliser l'anglais dans un milieu professionnel

- **Développement d'applications (desktop, web, mobile, service web ou objet connecté)**

- Développer une application WEB à partir d'un Framework Back end
- Développer une application mobile en utilisant les technologies du WEB
- Développer une interface claire, rapide, facile à utiliser (Front End), ergonomique et accessible aux personnes porteuses de handicap

# Bachelor Développement Logiciel et Web

(Concepteur de Systèmes d'Information)

## NOTRE OFFRE DE FORMATION

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation

**Méthodes mobilisées :** Une formation professionnelle, en alternance, qui privilégie l'approche métier. Il est nécessaire de posséder un ordinateur portable pour le bon suivi de la formation

**Modalités d'évaluation :** La formation est validée par des contrôles continus et examens finaux (mixant contrôles théoriques, mises en situation et études), la remise de rapport de mission et validation de l'examen TOEIC

### Poursuite d'études

L'insertion professionnelle est l'objectif premier de cette formation. La suite d'études est toutefois envisageable vers une formation bac+5 Manager de Solution Digitale et Data (MS2D).

### Accessibilité aux personnes porteuses de handicap



Tous les sites sont accessibles. Le parcours pédagogique peut être individualisé sur étude avec le référent handicap.

### Public visé

Public éligible au contrat d'alternance, demandeur d'emploi, salarié d'entreprise.

### Prérequis

Les candidats doivent être titulaires d'un titre de niveau 5, ou d'un diplôme national de niveau bac+2 dans le secteur informatique et du numérique (développement et réseaux).

### Validation de la formation

• **Diplôme :** Concepteur de Système d'Information, reconnu par l'Etat, de niveau 6 – Bac+3, délivré par le groupe 3iL et enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles.

• **Certification** partielle possible, via une validation par bloc de compétences.

### Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

Accessible sur dossier, l'organisme certificateur est 3iL Ingénieurs

### Durée et rythme d'alternance

**Durée du contrat :** 12 mois

**Temps en entreprise :** en moyenne 2 semaines en entreprise pour 1 semaine en CFA

**Temps en centre :** 672 heures

### Modalités et délais d'accès



**Modalités :** Examen du dossier de candidature, lettre de motivation et CV

**Date de démarrage :** selon le calendrier disponible sur demande (août - septembre)

**Délai d'accès :** variable selon le délai d'acceptation du financeur concerné, les planifications

**Inscription en ligne :** [portailpedagogique@reunion.cci.fr](mailto:portailpedagogique@reunion.cci.fr), ou sur [notre site](#)

### Tarifs

**Apprentissage et professionnalisation :** Formation gratuite pour l'apprenant et rémunérée conformément à la réglementation en vigueur

**Autres dispositifs et employeurs :** nous consulter

### Programme synthétique

- Gestion de projet
- GIT
- Java EE ou .NET
- Développement Mobile
- Base de données
- Sécurité informatique
- Javascript
- PHP
- Veille Technologique

### Points Forts

Formation permettant l'acquisition de diverses compétences rapidement mobilisables en entreprise.

Formation modulaire permettant utilisation du CPF (si éligible). Cette formation est dispensée avec toute l'expertise de la CCI Réunion : 5 sites de formation sur l'île, plus de 60 formations en alternance.

### LIEU ET CONTACT

#### Pôle Formation NORD

12 rue Gabriel de Kerveguen

97490 Sainte-Clotilde

0262 94 22 22

[edn@reunion.cci.fr](mailto:edn@reunion.cci.fr)

[www.ecoledunumerique.re](http://www.ecoledunumerique.re)

Informations complémentaires et indicateurs de résultats sur le site internet

# Bachelor Infrastructures, Réseaux et Cyber Sécurité

(Concepteur de Systèmes d'Information)

## VOTRE FUTUR METIER

Intégrateur d'équipement réseaux dédiés, administrateur système et réseaux, chargé d'exploitation, de système d'information, de sécurité, de maintenance matériel et logiciel

### Types de structures concernées

Entreprise de toutes tailles et de toute activités.

## Objectifs : aptitudes et compétences visées

La conception et la gestion d'un système d'information nécessite de l'informaticien qu'il soit capable d'analyser et comprendre le besoin et ses spécificités et de proposer une solution adaptée, qu'elle soit l'intégration d'un produit du marché ou une réalisation sur mesure.

Son métier consiste, à partir d'un cahier des charges, de concevoir une application et/ou une architecture systèmes et réseaux. Outre ses compétences techniques, son activité peut l'amener jusqu'à une totale prise en charge du projet, ce qui suppose, entre autres, des compétences de prise de responsabilité, de communication et relationnelles.

Le Concepteur de Système d'Information possède de multiples compétences, tant en « Infrastructures Informatiques », qu'en « Développement Logiciel » et « Gestion de Projet ».

Il exerce son métier dans plusieurs branches de l'informatique et donc peut être orienté en fonction des grandes finalités : Mobilité, santé, industrie ou le BI ... etc.

### Aptitudes

- Gérer un projet informatique en maîtrise d'œuvre ou en assistance à maîtrise d'ouvrage
- Développer une application multi-support avec les technologies du web
- Développer une application multi-support avec les technologies du web

### Compétences

- **Concevoir et développer une application avec les technologies mobiles et web**
  - Développer la persistance des données
  - Maquetter l'interface graphique d'une application
  - Concevoir et Développer une application
  - Développer une application WEB
  - Développer une architecture REST
  - Gérer les versions du code source d'une application

### ➤ Mettre en œuvre un projet informatique

- Configurer et gérer un poste de travail
- Concevoir et administrer un réseau local ou d'entreprise
- Administrer un annuaire, l'hébergement Web...
- Automatiser les tâches d'administration

### ➤ Gérer un projet informatique d'entreprise

- Gérer ou participer à la gestion d'un projet informatique
- Communiquer
- Assurer une veille technologique
- Utiliser l'anglais dans un milieu professionnel

### ➤ Installer et Exploiter le SI de l'entreprise

- Déployer une infrastructure sur Hyperviseur (virtualisation)
- Sécuriser les connexions entre site
- Superviser et maintenir le SI (Système d'information)
- Administrer le stockage et les sauvegardes

# Bachelor Infrastructures, Réseaux et Cyber Sécurité

(Concepteur de Systèmes d'Information)

## NOTRE OFFRE DE FORMATION

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation

**Méthodes mobilisées** : Une formation professionnelle, en alternance, qui privilégie l'approche métier. Il est nécessaire de posséder un ordinateur portable pour le bon suivi de la formation

**Modalités d'évaluation** : La formation est validée par des contrôles continus et examens finaux (mixant contrôles théoriques, mises en situation et études). La remise de rapport de mission et validation de l'examen TOEIC

### Poursuite d'études

L'insertion professionnelle est l'objectif premier de cette formation. La suite d'études est toutefois envisageable vers une formation bac+5 Expert Réseaux Infrastructure et Sécurité (ERIS).

<https://reunion.cci.fr/se-former/orientation/offre-nationale-de-formations>

### Accessibilité aux personnes porteuses de handicap



Tous les sites sont accessibles. Le parcours pédagogique peut être individualisé sur étude avec le référent handicap.

### Public visé

Public éligible au contrat d'alternance, demandeur d'emploi, salarié d'entreprise.

### Prérequis

Les candidats doivent être titulaires d'un titre de niveau 5, ou d'un diplôme national de niveau bac+2 dans le secteur informatique et du numérique (développement et réseaux)

### Validation de la formation

- **Diplôme** : Concepteur de Système d'Information, reconnu par l'Etat, de niveau 6 – Bac+3, délivré par le groupe 3iL et enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles.
- **Certification** partielle possible, via une validation par bloc de compétences.

### Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

Accessible sur dossier, l'organisme certificateur est 3iL Ingénieurs

### Durée et rythme d'alternance

**Durée du contrat** : 12 mois

**Temps en entreprise** : en moyenne 2 semaines en entreprise pour 1 semaine en CFA

### Modalités et délais d'accès



**Modalités** : Examen du dossier de candidature, lettre de motivation et CV

**Date de démarrage** : selon le calendrier disponible sur demande (août - septembre)

**Délai d'accès** : variable selon le délai d'acceptation du financeur concerné, les planifications

**Inscription en ligne** : [portailpedagogique@reunion.cci.fr](mailto:portailpedagogique@reunion.cci.fr), ou sur [notre site](#)

### Tarifs

**Apprentissage et professionnalisation** : Formation gratuite pour l'apprenant et rémunérée conformément à la réglementation en vigueur

**Autres dispositifs et employeurs** : nous consulter

### Programme synthétique

- Python
- GIT
- Gestion du SI
- Cyber Sécurité
- Base de données
- Administration hébergement WEB
- Administration système et virtualisation
- Réseaux étendus, Haute disponibilité (HA) et sécurité
- Veille Technologique

### Points Forts

Formation permettant l'acquisition de diverses compétences rapidement mobilisables en entreprise.

Formation modulaire permettant utilisation du CPF (si éligible). Cette formation est dispensée avec toute l'expertise de la CCI Réunion : 5 sites de formation sur l'île, plus de 60 formations en alternance.

### LIEU ET CONTACT

#### Pôle Formation NORD

12 rue Gabriel de Kerveguen

97490 Sainte-Clotilde

0262 94 22 22

[edn@reunion.cci.fr](mailto:edn@reunion.cci.fr)

[www.ecoledunumerique.re](http://www.ecoledunumerique.re)

Informations complémentaires et indicateurs de résultats sur le site internet