

Concepteur de Systèmes d'Information

CSI

DIPLOMANTE

APPRENTISSAGE

PROFESSIONNALISATION



Objectif de formation

Acquérir un socle solide de nouvelles compétences en développement et en systèmes & réseaux.
Renforcer son expertise technique à travers l'un des parcours proposés : Développement d'applications, administration systèmes et réseaux.

Programme

TRONC COMMUN

Bloc SHES

Anglais
Communication
Droit
Informatique
Éléments de gestion
Outils de gestion de projets
Introduction à la Veille Technologique

Bloc Développement logiciel

Base de données – Requêtes
Base de données – Administration
Architecture d'Application

Bloc Systèmes et réseaux

Réseaux Locaux
Gestion du SI
Sécurité informatique
Administration Hébergement WEB

PARCOURS DEVELOPPEMENT

Bloc Développement logiciel

Modélisation UML
Développement Orientée Objet (Java ou dot.net)
Qualité du code source

Bloc Systèmes et réseaux

Bases du Réseau
Gestion des postes clients

Bloc Développement Web et mobile

Ergonomie et accessibilité
Développement mobile
Développement Backend JS
Développement Frontend
Développement Backend PHP

Parcours SYSTEMES ET INFRASTRUCTURES

Bloc Ouverture au développement

Base Python
Introduction au Développement Web
Version du code source

Bloc Systèmes et réseaux

Scripting système

Bloc Méthodes et outils de la cybersécurité

Administration système et virtualisation

Infos pratiques

Type de formation

Formation alternance

Public cible

Etre titulaire ou préparer un BTS
ou un DUT à dominante
informatique

Durée

1 Année dont 658 Heures en
centre

Tarif(s) net de taxe

Alternance : formation
rémunérée et coût de la
formation pris en charge par
l'OPCO de l'entreprise

Adresse

Lorient - CCI Formation
21 quai des Indes,
CS 30362,

56323 Lorient

Site de Rennes

Faculté des Métiers Campus de
Ker Lann,
Rue des Frères Montgolfier ,

35170 Bruz

<https://www.cci-formation-bretagne.fr/morbihan>





Les points forts de la formation

- Accompagnement à la recherche d'entreprise (ateliers / coaching).
- Mise en relation avec les entreprises.
- Centre de formation en plein cœur de Lorient, dans le bâtiment historique de la CCI du Morbihan.

Les conditions d'admission

Prérequis

Etre titulaire ou préparer un BTS ou un DUT à dominante informatique. Bonne maîtrise des fondamentaux de l'informatique

→ **Niveau d'entrée** : BAC+2 - Niveau 5

→ **Niveau de sortie** : BAC+3 - Niveau 6

Modalités d'entrée

Etude et évaluation du dossier de candidature. Entretien de motivation. Avoir signé un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

Participer aux études préalables (Cahier des charges, Analyse fonctionnelle). Développer et maintenir des applications informatiques. Assurer la conception technique. Produire la documentation technique. Garantir le bon fonctionnement et la sécurité du Système d'Information. Assurer la maintenance des réseaux et des équipements. Veiller aux évolutions techniques.

► ALTERNANCE

Modalités d'évaluations

contrôles continus, rapport mission entreprise, soutenance devant un jury de professionnels.

Modalités pédagogiques

Un enseignement pragmatique favorisant l'opérationnalité des apprentis et assuré par des professionnels.

Perspectives métiers

Administrateur systèmes et réseaux, Développeur d'applications, Informaticien d'études, Développeur Web

Pour en savoir plus sur le métier, les formations, les évolutions possibles dans la filière professionnelle et les potentialités d'embauche en Bretagne, rendez-vous sur le site CLEOR BRETAGNE en cliquant sur : <https://cleor.bretagne.bzh/>

Poursuite d'études

Possibilité de poursuivre sur l'une de nos formations Expert Réseaux Infrastructure et Sécurité (ERIS) ou Manager de Solutions Digitales et Data (MS2D) ou tout autre diplôme ou titre de niveau 7 (Master)

En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

Date et mise à jour des informations : 15/04/2024

Intitulé : Concepteur de systèmes
d'information - ASSOCIATION POUR LA
GESTION DE 3IL

Code RNCP : 34412 - décision du 27-01-2020

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr

Contacts



PICARD Anne-Laure

anne-laure.picard@morbihan.cci.fr

cci formation 56 Lorient - N° SIRET 185 600053 00234 - N° d'activité 5356P001456
21 quai des Indes, CS 30362, - 56323 Lorient

Tél. : 02 97 64 04 54 - formation.continue@morbihan.cci.fr - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/morbihan>

Les sessions



Bruz

• Du 02 septembre 2024
au 04 juillet 2025

Lorient

• Du 03 septembre 2024
au 11 juillet 2025



CCI FORMATION
BRETAGNE