



Lieux de formation

Rennes - Bruz

Le concepteur de systèmes d'information

Le concepteur de systèmes d'information conçoit, développe et met en place des solutions informatiques pour répondre aux besoins d'une organisation. Il analyse les besoins, crée des architectures et développe des applications. Le concepteur travaille en collaboration avec les équipes pour s'assurer de systèmes adaptés. Il est également en charge des tests, du déploiement des systèmes d'information et de la maintenance des réseaux et équipements.

Objectifs de la formation

La formation Bachelor Concepteur de systèmes d'information permet d'acquérir les compétences suivantes :

- 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.

Contenu de la formation

Enseignements généraux

- Sciences humaines, économique et sociales
- Langue vivante (anglais - TOEIC communication écrite)
- Communication orale
- Conduite de projet
- Gestion
- Droit informatique
- Méthodes agiles

Enseignements techniques et professionnels

- Développement
- JAVA FX/JDBC, threads, socket
- Développement web- Git
- Bases de données relationnelles
- Système et réseaux
- Réseaux normes et protocoles
- Devops (Docker)
- Système Linux, système Windows
- Initiation sécurité informatique
- Parcours administrateur systèmes et réseaux
- Parcours développement d'applications

Modalités d'organisation

Par année de formation

- 20 semaines de cours théoriques et pratiques au CFA
- 35 heures par semaine de cours
- 40 semaines de formation en entreprise dont 5 semaines de congés payés



Prérequis

Être titulaire du BTS SIO ou d'un diplôme de niveau 5 dans le domaine de l'informatique ou du numérique



Modalités & délais d'accès

Candidature ouverte toute l'année, pour une entrée en formation principalement de fin août à début novembre. Parcours adapté possible tout au long de l'année en fonction des profils et des situations. Toute entrée en formation fait l'objet d'un positionnement. Admission sur dossier et possibilité d'entretien. Nous consulter.



Validation

Bachelor Concepteur de systèmes d'information, diplôme de 3IL, de niveau 6, inscrit au RNCP*



Durée

A minima 700h, parcours en 1 an
Réduction de durée suivant profil



Type de contrat

Alternance



Frais de formation

Public apprenti : Formation prise en charge par l'OPCO de branche.

Public en reconversion ou salariés en professionnalisation : Tarif horaire entre 14€ et 18€. Possibilité de prise en charge financière totale ou partielle en fonction des droits acquis et du statut (demandeur emploi, salarié, stagiaire de la formation professionnelle...).

100 % Taux de réussite aux examens**

Absence de réponse Taux de satisfaction

100 % Taux d'insertion*** dont 0% en poursuite d'étude**

0 % Taux de rupture**

**QUALITÉS
& PROFIL REQUIS**

Esprit logique et structuré
Aisance relationnelle
Capacité d'adaptation
Capacité à travailler en mode projet
Respect des règles de sécurité

**ENTREPRISES
CONSEILLÉES**

Entreprise privée ayant son propre service informatique réseaux

Établissement public, administration, collectivité territoriale, école,...

Nous consulter

**MODALITÉS PÉDAGOGIQUES & ÉVALUATIONS**

- Alternance d'apports théoriques et de mises en situation
- Participation à des projets pédagogiques
- Contrôles réguliers de connaissances, notamment par des examens blancs et des mises en situation pratiques
- Épreuves ponctuelles en fin de formation
- Livret d'apprentissage entre l'apprenant, l'entreprise et le CFA
- Visite en entreprise par l'enseignant tuteur
- Séance de tutorat à chaque période au CFA
- Conseils de classe et bulletins de notes avec l'avis de l'équipe pédagogique
- Supports de formation numériques

**MOYENS TECHNIQUES**

- Plateaux techniques équipés
- Salles de formation
- Centre de ressources

**POURSUITES D'ÉTUDES**

D'autres poursuites d'étude sont possibles. Consultez le site de l'Onisep.

**PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES**

- Administrateur systèmes et réseaux
- Développeur d'applications
- Informaticien d'étude
- Développeur web

**ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES****EN SITUATION DE HANDICAP**

CMA Formation Bretagne souhaite favoriser et sécuriser l'insertion des personnes en situation de handicap dans le monde professionnel. Les locaux sont aménagés pour accueillir des personnes à mobilité réduite. Contactez-nous.

**NOUS CONTACTER****CMA FORMATION DINAN-AUCALEUC**

cmaformation-dinan@cma-bretagne.fr • 02 96 76 27 37

CMA FORMATION SAINT-BRIEUC - PLOUFRAGAN

cmaformation-saintbrieuc@cma-bretagne.fr • 02 96 76 27 27

CMA FORMATION QUIMPER

cmaformation-quimper@cma-bretagne.fr • 02 98 76 46 35

CMA FORMATION FOUGÈRES

cmaformation-fougeres@cma-bretagne.fr • 02 99 05 45 55

CMA FORMATION RENNES-BRUZ

cmaformation-rennes@cma-bretagne.fr • 02 99 05 45 55

CMA FORMATION SAINT-MALO

cmaformation-saintmalo@cma-bretagne.fr • 02 99 05 45 55

CMA FORMATION VANNES

cmaformation-vannes@cma-bretagne.fr • 02 97 63 95 10

