



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



Campus

Bruz



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.



Durée

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



Validation

Bachelor Concepteur de systèmes d'information, diplôme de l'Éducation nationale, de niveau 6, inscrit au RNCP*



Type de contrat

Alternance



Frais formation

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

Public en reconversion ou salarié en professionnalisation : Tarif horaire : entre 14€ et 18€. Possibilité de prise en charge financière totale ou partielle possible 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 & profils 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

Accessibilité aux personnes handicapées

Le CFA Régional 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.

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 campus
- Visite en entreprise par l'enseignant tuteur
- Séance de tutorat à chaque période au campus
- 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

Des poursuites d'étude sont possibles. Consultez le site de [l'Onisep](https://www.onisep.fr)

Perspectives professionnelles

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

Contactez les campus

Campus de Dinan-Aucaleuc

La Croix Fresche Blanc - 22100 AUCALEUC
02 96 76 27 37
conseilformation.dinan@cma-bretagne.fr

Campus de Ploufragan

18 rue du Tertre de la Motte - 22440 PLOUFRAGAN
02 96 76 27 27
conseilrecrutement.ploufragan@cma-bretagne.fr

Campus de Quimper

24 route de Cuzon - 29000 QUIMPER
02 98 76 46 35
campusquimper@cma-bretagne.fr

Faculté des Métiers - Campus de Bruz

6 rue des Frères Montgolfier - 35170 BRUZ
02 99 05 45 55
fdm.recrutement@cma-bretagne.fr

Faculté des Métiers - Campus de Fougères

37 boulevard de Groslay - 35300 FOUGÈRES
02 99 05 45 55
fdm.recrutement@cma-bretagne.fr

Faculté des Métiers - Campus de Saint-Malo

68 avenue de Marville - 35400 SAINT-MALO
02 99 05 45 55
fdm.recrutement@cma-bretagne.fr

Campus de Vannes

10 Boulevard des Îles - 56000 VANNES
02 97 63 95 10
conseilformation.vannes@cma-bretagne.fr

