

Bachelor Concepteur de Systèmes d'Information

Bachelor CSI

ALTERNANCE

Objectifs de formation

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.

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.

Programme

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
- 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

Infos pratiques

🕒 Durée

1 Année(s)

💶 Tarif(s)

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 en fonction des droits acquis et du statut.

Contacts

DALIBOT CATHERINE Orientation & Recrutement (Bruz)

catherine.dalibot@cma-bretagne.fr
06 45 43 46 57

TARVERAN JULIE Assistante Formation (Bruz)

julie.tarveran@cma-bretagne.fr 02
99 05 45 85

Les conditions d'admission

Prérequis

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

Modalités de recrutement

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

➔ **Niveau de sortie** : Licence pro, BAC+3 (Niv. 6)

Sessions

Bruz

- A minima 700h, parcours en un an. Réduction de durée suivant profil.

Le parcours de formation

Modalités d'évaluation

- 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

Modalités pédagogiques

- 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

Certification

Modalités d'entrée

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

Toute entreprise privée ayant son propre service informatique réseaux - Établissements publics : administrations, collectivités, écoles... - Nous consulter

Perspectives métiers

- Administrateur systèmes et réseaux - Développeur d'applications - Informaticien d'étude - Développeur web Toutes les perspectives métiers et poursuites d'étude sur le site de l'Onisep.

FACULTÉ
DES MÉTIERS
FOUGÈRES | RENNES | ST-MALO

En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

Intitulé : Concepteur de systèmes d'information **Intitulé** : Bachelor Concepteur de systèmes

Code RNCP : 25652 d'information

Date et mise à jour des informations : 07/02/2024

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