



Ecole Supérieure d'Ingénierie | Commerce . Informatique . Management

BAC+3 BACHELOR CDA EN 1 ANS

Concepteur Développeur d'Applications

TITRE ENREGISTRÉ AU RNCP NIVEAU 6

BAC +3
Titre certifié
Niveau 6

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ◆ Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité
- ◆ Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité
- ◆ Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité

COMPETENCES ATTENDUES

Nous attendons des étudiants un sens du contact et de l'écoute, une bonne gestion du stress, une capacité d'adaptation et des capacités organisationnelles

VOS AVANTAGES

- ◆ Accompagnement sur mesure
- ◆ Formation de qualité effectuée par des experts
- ◆ Mise en relation avec des entreprises d'accueil
- ◆ Ressources électroniques et matérielles de qualité

LES MÉTIERS

- ◆ Concepteur développeur, concepteur d'applications informatiques.
- ◆ Développeur d'applications, développeur informatique.
- ◆ Développeur web, développeur back-end.
- ◆ Développeur d'applications mobiles, développeur web mobile.
- ◆ Ingénieur d'études et développement

CHOISISSEZ VOS OPTIONS (CUMULABLES)



Prérequis
Bac+2



Durée de formation
12 mois
Bac +3



Public concerné
Post-Bac +2 niveau 5
Intégration possible en Post Bac +1



Diplôme visé
Bac+3
Titre enregistré au RNCP
Niveau 6
Titre certifié par l'État



Rythme de la formation
Alternance:
3 semaines en entreprise
1 semaine en formation
Initiale au choix:
1 semaine en formation
Stage en entreprise
2 jours école
3 jours en stage



Candidature & Admission
Pré-inscriptions sur notre site
Étude du dossier
Entretien de motivation
Test technique



Poursuite d'études
BAC+5 ESI



Rentrée Scolaire :
Initiale :
Octobre & Janvier
Alternance :
tous les 3 mois



Les dispositifs
Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation
Formation continue ou initiale
Dispositif pôle emploi
VAE
CPF



Accessibilité PSH
(Personne en Situation de Handicap nous contacter)

Spécialité : Concepteur Développeur d'Applications



RNCP31678

BAC +3
EN
1 AN

PROGRAMME 3^{ÈME} ANNÉE :

Spécialité : Développeur Mobile Native et Hybride

- ◆ DEVELOPPEMENT APPLICATION MOBILE NAXTIVE ANDROID
- ◆ DEVELOPPEMENT BACK-END / PRODUIRE DES API
- ◆ DEVELOPPEMENT APPLICATION NATIVE IOS
- ◆ DEVELOPPEMENT Application hybrides et Multiplateforme
- ◆ Intro Big Data

Spécialité : Développeur web Full Stack

- ◆ ARCHITECTURE MONOLITIQUE
- ◆ DEVELOPPEMENT BACK-END (ARCHITECTURE MICRO-SERVICE)
- ◆ DEVELOPPEMENT FRONT END
- ◆ INFRASTRUCTURE ET DEPLOIEMENT
- ◆ Introduction au Big Data

TRONC COMMUN

UML : UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE) est un langage standard pour spécifier, visualiser, construire et documenter les artefacts des systèmes logiciels

La méthode MERISE : Merise est une méthode d'analyse, de conception et de gestion de projet informatique

Administrer une base de données MySQL : MySQL est le système de gestion de base de données relationnelle SQL open source le plus populaire. MySQL est l'un des meilleurs SGBDR utilisés pour développer diverses applications logicielles basées sur le Web.

MongoDB : MongoDB est une base de données de documents open source et une base de données NoSQL de premier plan

SQL Lite : SQLite est une bibliothèque de logiciels qui implémente un moteur de base de données SQL transactionnel autonome, sans serveur et sans configuration.

Git / GitHub : Git permet de suivre les modifications et organiser votre projet. C'est un outil essentiel, que vous travailliez seul, en équipe

Atelier de recherche d'emploi : Tous nos formations certifiantes incluent un atelier collectif de recherche d'emploi et/stage et de rencontres individuelles.

PRÉSENTATION

Le **Concepteur Développeur d'Applications** conçoit et développe des services numériques à destination des utilisateurs en respectant les normes et standards reconnus par la profession et en suivant l'état de l'art de la sécurité informatique à toutes les étapes. La connaissance du métier du client pour lequel il réalise l'application peut être demandée. Il prend en compte les contraintes économiques, en termes de coûts et de délais, les exigences de sécurité propres à son domaine d'intervention. Il peut aussi être amené, à la demande du client, à intégrer les principes liés à la conception responsable de services numériques.

Pour concevoir et développer les interfaces utilisateur de type desktop ou web, il élabore une maquette avec les enchaînements d'écrans, qu'il fait valider à l'utilisateur. Il code les formulaires de saisie et de résultats, ainsi que les états, en programmant de manière sécurisée les événements utilisateur et en accédant aux données stockées dans une base.

**"EXPLOREZ LES HORIZONS DU
SAVOIR INFORMATIQUE ET
COMMERCIAL AVEC NOUS !"**



Conseillers : +33 6 24 27 68 07
conseillers@esicim-academy.com



Candidature en ligne
www.esicim-academy.com/admissions

**INSCRIVEZ-VOUS
dès maintenant**