

# Filière Numérique CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS



Niveau 6 (anciennement II - équivalent BAC+3)  
Diplôme reconnu par l'État inscrit au Répertoire  
National des Certifications Professionnelles (RNCP)



## Public

Cette formation est ouverte à tous les profils de plus de 18 ans



## Prérequis

Être titulaire d'un BAC+2 ou d'un Titre homologué de niveau 3 ou avoir une expérience professionnelle dans le secteur



## Financement

Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation : coût de la formation pris en charge par l'entreprise et/ou l'OPCO



## Durée et date

12 mois en alternance : 490 heures en centre de formation (14 semaines sur l'année)



## Inscription

Sur dossier de candidature après inscription sur [www.campusdesmetiers.com](http://www.campusdesmetiers.com)  
Test de positionnement et entretien de motivation

## LA FORMATION

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.

Il s'adapte en continu aux évolutions technologiques et réglementaires de la filière Études et développement. Pour assurer cette veille, l'usage de la langue anglaise est souvent requis pour la lecture et la compréhension de documentations techniques ainsi que pour assurer des échanges techniques au moyen de textes courts avec des développeurs distants pouvant être de nationalités différentes.

Il agit avec autonomie et le cas échéant avec des responsabilités d'animation et de coordination. Ces projets font suite à des demandes formulées directement par un client, par une maîtrise d'ouvrage ou par l'intermédiaire d'un chef de projet.

Il peut travailler en tant que salarié d'une entreprise, pour un client de la société de services qui l'emploie, ou en tant qu'indépendant directement pour un client. Ses activités diffèrent selon la taille et l'organisation du projet.

## LES OBJECTIFS

- Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur
- Concevoir et développer la persistance des données
- Concevoir et développer une application multi-couches

## NOTRE PÉDAGOGIE

Notre enseignement est une combinaison de pédagogie active et collaborative.

Notre objectif est de mettre l'étudiant au cœur de sa formation « apprendre en faisant », via des mises en situation et des challenges par groupe de 2 ou 4 personnes.

Oser ! Essayer ! Réaliser !

## LES AVANTAGES

Le chef d'orchestre d'un projet web !

Un métier représenté dans tous les pays et tous les secteurs d'activité.

Le numérique ? Un secteur qui ne connaît pas la crise avec des salaires attractifs !

## LE PROGRAMME

### MODULE 1 : CONCEVOIR ET DÉVELOPPER DES COMPOSANTS D'INTERFACE UTILISATEUR

- Installer un système ou déployer un master
- Développer des composants d'accès aux données
- Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web
- Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web

### MODULE 2 : CONCEVOIR ET DÉVELOPPER LA PERSISTANCE DES DONNÉES

- Concevoir une base de données
- Mettre en place une base de données
- Développer des composants dans le langage d'une base de données

### MODULE 3 : CONCEVOIR ET DÉVELOPPER UNE APPLICATION MULTI-COUCHES RÉPARTIE

- Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement
- Concevoir une application
- Développer des composants métier
- Construire une application organisée en couches
- Développer une application mobile
- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- Préparer et exécuter le déploiement d'une application

## LE CENTRE DE FORMATION

L'ICS (Institut du Commerce et des Services) est une école située au cœur du Campus Sud des Métiers. Place incontournable de l'apprentissage sur la Côte d'Azur accueillant près de 2 000 apprentis, du CAP au diplôme d'ingénieur. Le CSM est un établissement nouvelle génération au service des jeunes, des entreprises, des salariés et des demandeurs d'emploi soutenu par un réseau de 1 500 entreprises partenaires.

## LES MÉTIERS H/F

- Concepteur développeur d'applications informatiques
- Développeur web
- Développeur back-end
- Développeur d'applications mobiles, web mobile
- Chef de projet études et développement

## LES POURSUITES

- Titre d'expert développeur logiciel de niveau I (Bac+5)

## L'ÉVALUATION

Évaluations formatives tout au long de la formation, présentation d'un dossier-projet et d'un dossier professionnel devant un jury de professionnels

## L'ICS

- Des groupes jusqu'à 15 personnes maximum
- Des projets adaptés aux besoins
- Une formation dispensée par des professionnels du secteur
- Un accompagnement individualisé vers la professionnalisation

**csm**  
Campus Sud des Métiers

Groupe

**CCI NICE**  
**CÔTE D'AZUR**

**Qualiopi**  
processus certifié  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :

- Actions de formation
- Bilans de compétences
- Actions de formation par apprentissage

icsrecrutement@cote-azur.cci.fr  
04 92 29 48 21  
Campus Sud des Métiers  
Institut du Commerce et des Services  
8 Rue Emmanuel Grout, 06200 Nice

Janvier 2022

**ICS**  
Institut du Commerce  
et des Services