

TP concepteur développeur d'applications

 Durée de formation : **1 an**

 Niveau de sortie des études : **Bac + 3**

CERTIFICATION ASSOCIÉE

Titre professionnel concepteur développeur d'applications

Descriptif

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des applications sécurisées, tels que des logiciels d'entreprise, des applications pour mobiles et tablettes, ainsi que des sites Web. Il respecte la réglementation en vigueur, identifie les besoins en éco-conception et applique les procédures qualité de l'entreprise. Il contribue à la réussite du projet en termes de satisfaction des besoins des utilisateurs, gestion de projet, qualité, coût et délai. La sécurité de l'application est pour lui une préoccupation constante.

Objectifs

Développer une application sécurisée :

- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet.
- Développer des interfaces utilisateur
- Développer des composants métier
- Contribuer à la gestion d'un projet informatique

Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches :

- Analyser les besoins et maquetter une application
- Définir l'architecture logicielle d'une application
- Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

Préparer le déploiement d'une application sécurisée :

- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- Préparer et documenter le déploiement d'une application
- Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps

Modules

- Certificat de compétences professionnelles (CCP) - 1. Développer une application sécurisée
- Certificat de compétences professionnelles (CCP) - 2. Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches

- Certificat de compétences professionnelles (CCP) - 3. Préparer le déploiement d'une application sécurisée

Débouchés

Secteurs d'activités :

- Entreprise de services numériques (ESN ou ex-SSII) réalisant des prestations de développement d'applications, en régie ou au forfait
- Entreprise de solutions logicielles
- Structure utilisatrice, de type entreprise du secteur privé ou public, possédant un service dédié aux études et aux développements informatiques
- Activité d'informaticien d'études indépendant

Type d'emplois accessibles :

- Concepteur développeur, concepteur d'applications informatiques
- Développeur d'applications, développeur informatique
- Développeur back end, développeur front end, développeur full stack
- Développeur d'applications mobiles
- Développeur web, développeur web mobile, développeur web et web mobile
- Ingénieur d'études et développement
- Analyste programmeur informatique

MÉTIERS PRÉPARÉS

Développeur/se informatique

Expert des langages informatiques, le développeur informatique traduit la demande d'un client en lignes de code informatique. La révolution numérique le place parmi les professionnels les plus recherchés, surtout s'il sait s'adapter et élargir ses compétences.

OÙ SE FORMER ?

	Rythme & durée	Lieu
ARINFO		Laval
DAWAN		Marseille
ARISTEE		Valette-du-var
ADA SCHOOL		Paris

	Rythme & durée	Lieu
SIMPLON.CO		Villeurbanne
DAWAN		Nice
NANTES YNOV CAMPUS		Nantes
ARINFO I-MAGINER		Nantes
CAMPUS26		Puy-en-velay
PRO-ALTERNA		Balma
API 84		Avignon
ARINFO		Mans
M2I SCRIBTEL		Orléans
ARINFO I-MAGINER		Nantes
AFPA		Bègles
CGS AT		Montigny-le-bretonneux
ARINFO		Niort
ARINFO		Mans
CEFII		Angers
PIGIER- MBWAY-CAP VERS		Saint-herblain
ARINFO		Mans
AFPA		Beaumont
ARINFO		Laval
RI7		Aubagne
ARINFO		Roche-sur-yon
POLE FORMATION 58/89		Auxerre
FOREACH ACADEMY		Marcq-en-barœul
ARINFO		Roche-sur-yon
SIMPLON.CO		Villeurbanne
Simplon.Co		Nice
ARINFO I-MAGINER		Saint-nazaire
ARINFO		Laval

	Rythme & durée	Lieu
ARINFO		Paris
IMIE PARIS		Levallois-perret
PCWORKS31		Lespinasse
NEEDEMAND		Montpellier
ARINFO		Vannes
ARINFO I-MAGINER		Angers
ARINFO		Paris
CCINCA		Nice
DAWAN		Nantes
INNOV'EDUC		Nantes
ESIMED		Marseille
ARINFO		Roche-sur-yon
PRO-ALTERNA		Nantes
STEP		Pau
Lycée professionnel privé Sainte Marie (COLLEGE ET LYCEE MIXTE)		Lons-le-saunier
CCINCA		Nice
Lycée polyvalent Saint-Charles-Sainte-Croix		Mans
SIMPLON.CO		Clermont-ferrand
DAWAN		Rennes
DAWAN		Toulouse
AFPA		Brive-la-gaillarde
ARINFO I-MAGINER		Nantes
ARINFO I-MAGINER		Saint-nazaire
La Compagnie de Formation (PIGIER - MY DIGITAL SCHOOL)		Nancy
M2I SCRIBTEL		Mérignac
AFPA		Istres
PHILIANCE		Évry

	Rythme & durée	Lieu
CFA INSTA		Paris
ARINFO		Niort
ARINFO I-MAGINER		Saint-nazaire
AFPA		Pont-de-claix
FOREACH ACADEMY		Marcq-en-barœul
ARINFO		Bessines
CESPB		Brest
DAWAN		Lille
PRO-ALTERNA		Arras
LA PLATEFORME FORMATION		Marseille
AFIP		Villeurbanne
CEFIM		Tours
INGETIS		Paris
Lycée privé Beaupeyrat		Limoges
DORANCO ESPACE MULTIMEDIA		Bordeaux
ARINFO		Bessines
ENI ECOLE		Saint-herblain
ARINFO		Bessines
INSTA		Paris
M2I SCRIBTEL		Villeneuve-d'ascq
DIGINAMIC		Pérols
ARINFO		Rennes
AFIP		Villeurbanne
DIGINAMIC		Saint-herblain
M2I SCRIBTEL		Saint-herblain
MY DIGITAL SCHOOL, MY DIGITAL SCHOOL - WIN SPORT SCHOOL - STUDIOM -, IHECF		Angers
DIGINAMIC		Saint-herblain

	Rythme & durée	Lieu
IRFA APISUP		Amiens
DAWAN		Lyon
AFPA		Châtelleraut
ARINFO		Vannes
ENI ECOLE		Quimper
DIGINAMIC		Saint-herblain
CGS AT		Cergy
ARES FORMATION - ALPHAPRIMO		Roanne
DAWAN		Bordeaux
DIGINAMIC		Saint-herblain
CESPB		Brest
DAWAN		Montpellier
DIGINAMIC		Pérors