



ACADEMY

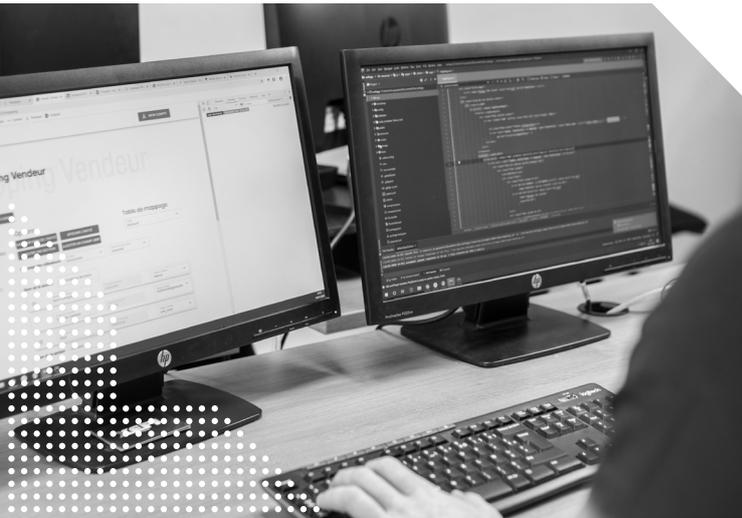
Propulsez votre CARRIÈRE avec une SOLUTION 3 EN 1



le wagon

Concepteur et développeur d'applications web





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.

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.

MODALITÉS DE LA FORMATION

AVANT



HSC

+ forte appétence pour l'informatique

PENDANT



Formation 1 an + alternance

1 semaine en cours
3 semaines en entreprise

Horaires de la semaine
08h30 - 12h00
13h30 - 18h00
(17h le vendredi)

Formation accessible aux personnes en situation de handicap

ET APRÈS ?



CDI à l'issue de la Formation

Développeur junior
Développeur mobile
Développeur web

LES AVANTAGES



Équipes de professionnels accessibles



Accès aux locaux et aux équipements informatiques



Programme XEFI Santé Sport



Durant les cours, les étudiants ont l'occasion d'exercer leur **sens pratique** tout en acquérant une **formation théorique**.



Formation diplômante **reconnue par l'Etat Français** (RNCP 6) et **l'Etat Mauricien** (MQA Level 7)



LES OBJECTIFS

Comprendre les concepts fondamentaux de la programmation orientée objet.

Structurer votre logiciel en suivant des modèles de conception comme MVC.

Concevoir une base de données relationnelle et créer des requêtes avec SQL.

Adopter le bon flux de travail technique

Découvrir le développement piloté par les tests (TDD) et apprendre à couvrir le code de votre application avec des tests unitaires

PROGRAMME**RUBY**

- › PROGRAMMING BASICS
- › FLOW, CONDITIONALS & ARRAYS
- › ITERATORS & BLOCKS
- › HASH & SYMBOLS

OOP

- › CLASSES & INSTANCES
- › INHERITANCE & SELF

FRONT-END

- › HTML & CSS
- › CSS COMPONENTS
- › BOOTSTRAP, GRIDS & LAYOUTS
- › JAVASCRIPT BASICS
- › DOM & EVENTS
- › HTTP & AJAX
- › JAVASCRIPT PLUGINS
- › PRODUCT DESIGN SPRINT

PROJECTS

- › WEBSOCKET & ACTIONCABLE
- › BUILDING AN API
- › BACKGROUND JOBS WITH SIDEKIQ
- › DB ADVANCED TESTING IN RAILS

DB & ACTIVE RECORD

- › SCHEMA DESIGN & SQL
- › CRUD WITH SQL
- › ACTIVE RECORD BASICS 04 ASSOCIATIONS & VALIDATIONS

RAILS

- › ROUTING, CONTROLLERS & VIEWS
- › MODELS & CRUD
- › ADVANCED ROUTING
- › RAILS FRONTEND
- › HOSTING & IMAGE UPLOAD
- › DEVISE
- › PUNDIT
- › GEOCODING
- › SEARCH
- › AIRBNB AJAX IN RAILS

LES MODALITÉS D'ÉVALUATION

Assessment technique



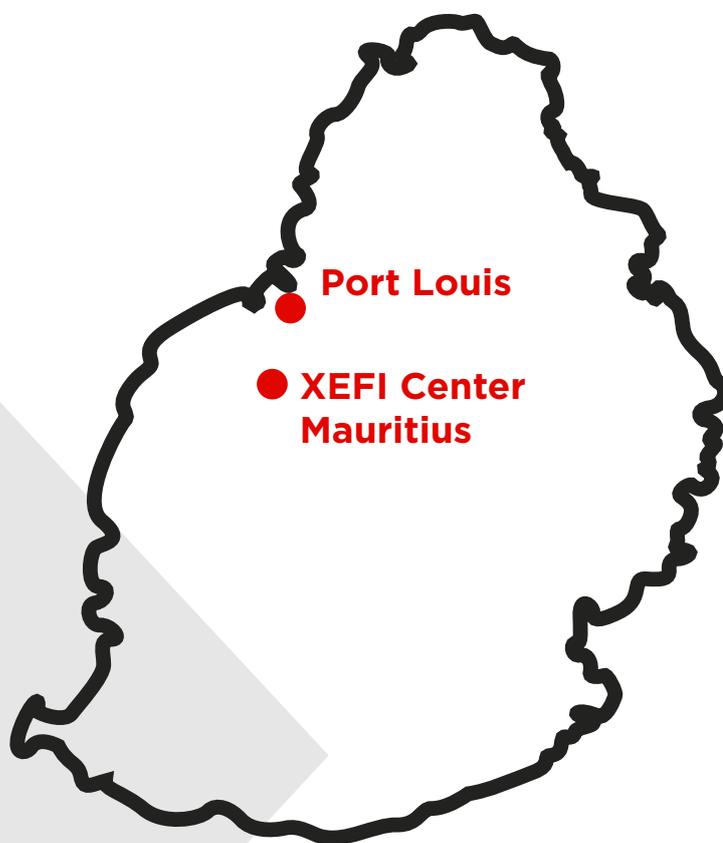
Test de motivation



XEFI A C A D E M Y

Propulsez votre **CARRIÈRE**
avec une **SOLUTION 3 EN 1**

Cellule mauricienne
NEXSKY Building
MU 72249
+230 468 7799



CONTACTS

Jérémy BERTHON
Référent de la formation
j.berthon@xefi.fr

Amandine PERBET
Directrice de la XEFI Academy
a.perbet@xefi.fr