



DURÉE : 910H
DONT 210H DE ELEARNING

DIPLÔME BAC +5
RECONNU D'ÉTAT
TITRE RNCP NIVEAU I

DESCRIPTION

Le cursus « Expert Architecte Digital » a pour mission de donner aux étudiants, la capacité de superviser un service informatique ou de piloter la direction des systèmes d'information d'une organisation ou d'une entreprise. A l'issue de la formation, l'étudiant aura acquis, en plus de l'expertise web, l'ensemble des compétences en gestion et management, essentielles pour gérer les différentes composantes et métiers qui constitueront l'équipe tels que l'intégrateur, le concepteur web ou encore le Chef de Projet Technique. Cette formation vous dotera d'excellentes compétences en développement web, gestion des données et sécurité et sera complétée par une formation en gestion d'équipes et de projet. L'Architecte Web l'interlocuteur unique de l'ensemble des acteurs, internes ou externes, mobilisés dans les projets informatiques.

MODALITES PEDAGOGIQUES

L'apprenant alterne entre des sessions à distance en ligne et des sessions en face-à-face avec le ou les formateurs. Une première introduction au sujet avec une ressource à distance, puis une période en face à face avec un enseignant suivra.

MÉTIERS ET DÉBOUCHÉS

- Intégrateur web
- Développeur web
- Développeur Mobile
- DevOps
- TechLead
- Chef de projet
- Consultant Développement Web

CONDITIONS D'ADMISSION

- Etre titulaire d'un titre BAC + 4 ou titre reconnu comme équivalent
- Ou
- Avoir une expérience professionnelle de 3 ans dans le secteur

➔ Admission après étude du dossier de candidature et entretien

PROGRAMME 910H DONT 210H DE ELEARNING

Enjeux et Pratiques de la transformation digitale

Élaboration et Analyse de Business Plan

Gestion de projet Agile & DevOps

Initiation Devops

Maîtrise des cycles de développement (V, Spirale, Itératif...)

Maîtrise de la conduite de projet (Analyse, Management, Méthodologie)

Préparation Devops

Stratégies de Référencement Naturel et Payant (SEM / SEO / SEA / SMO)

Gestion et Analyse Budgétaire & Trésorerie

Admin système et réseaux

Modélisation UML et BPMN

Virtualisation et Containerisation avec Docker

Connaissance du NoSQL (MongoDB ou couchbase)

Développement avec PHP un Framework (Symfony 3)

Développement NodeJS base et Framework (Express)

Connaissance des préprocesseurs et Atomic Design (LESS ou SASS)

Développement d'application Mobile Hybride avec Cordova

Développement d'application web avec angularJS

Développement pour les CMS (Wordpress ou Drupal)

Développement NodeJS WebService (Express ou Restify) et Application en Temps Réel

CMS - Choix et Déploiement

Publication Assistée par Ordinateur (Photoshop, Illustrator, InDesign, ...)

Penser ses produits en fonction des utilisateurs : UI / UX Design

Prépa Projet Encadré I

Prépa Projet Encadré II

Digital School Project

Team Building



EXAMEN

PROJET DE FIN D'ÉTUDE

Réalisation d'un projet digital (développement / stratégie) avec rendu écrit et présentation, devant illustrer le savoir-faire des candidats, leur univers et leur créativité.

ÉVALUATION

Contrôles Continus & Partiels

DÉTAIL

UE Entrepreneuriat	Heures
Enjeux et Pratiques de la transformation digitale	21
Élaboration et Analyse de Business Plan	14
UE Management	
Gestion de projet Agile & DevOps	35
Initiation Devops	14
Maîtrise des cycles de développement (V, Spirale, Itératif...)	14
Maîtrise de la conduite de projet (Analyse, Management, Méthodologie)	21
Préparation Devops	21
UE Commerce et Marketing	
Stratégies de Référencement Naturel et Payant (SEM / SEO / SEA / SMO)	35
Gestion et Analyse Budgétaire & Trésorerie	14
UE Informatique et Web	
Admin système et réseaux	35
Modélisation UML et BPMN	35
Virtualisation et Containerisation avec Docker	35
Connaissance du NoSQL (MongoDB ou couchbase)	21
Développement avec PHP un Framework (Symfony 3)	35
Développement NodeJS base et Framework (Express)	14
Connaissance des préprocesseurs et Atomic Design (LESS ou SASS)	35
Développement d'application Mobile Hybride avec Cordova	35
Développement d'application web avec angularJS	21
Développement pour les CMS (Wordpress ou Drupal)	28
Développement NodeJS Webservice (Express ou Restify) et Application en Temps Réel	35
CMS - Choix et Déploiement	14
Publication Assistée par Ordinateur (Photoshop, Illustrator, InDesign, ...)	35
Penser ses produits en fonction des utilisateurs : UI / UX Design	35
UE Projet et Pratique Pro	
Prépa Projet Encadré	35
Digital School Project	35
E Learning	210
Team Building	28
Total	910