

ENI Ecole Informatique CONTRAT DE FORMATION A DISTANCE

Ce contrat est établi entre :

d'une part l'organisme de formation :

ENI ECOLE INFORMATIQUE

Adresse : 3 rue Mickael FARADAY – BP 80009- 44801 SAINT HERBLAIN Cedex

02.28.03.17.28. / 02.28.03.17.29

N ° de déclaration d'existence : 52440206744

Représenté par : Baptiste LOIRAT en qualité de Directeur et Estelle ADAM, en qualité de directrice.

Et d'autre part le stagiaire : (nom, prénom, adresse à compléter)

Gonord Sohan.....

10 Le Chemin du Moulin, 85300, Froidfond.....

.....

Article 1 - Objectifs de la formation à distance

Préparation au titre professionnel : **Développeur Web et Web Mobile**

Reconnu par l'Etat niveau 5 (Bac +2)

Inscrit au RNCP (arrêté du 06/04/2018, J.O du 17/04/2018)

- Date de début de la formation à distance : **28/06/2024**
- Durée estimée de la formation à distance : **823 Heures**
- Stage pratique en entreprise : **273 heures**
- Durée totale estimée de la formation à distance : **1096 Heures**
- Date de fin estimée : **14/02/2025**

Objectifs pédagogiques

Intitulé de la formation : **Développeur Web et Web Mobile**

Les objectifs pédagogiques sont (être capable de) :

- Maintenir ou programmer une application informatique
- Tester une application,

- Participer aux études fonctionnelles et techniques
- Spécifier et concevoir techniquement une application informatique de type client/serveur, n-tier ou mobile.

Objectif professionnel du stagiaire

(A compléter)

L'objectif professionnel de la formation pour moi est d'apprendre, apprendre des nouveaux langages, solidifier mes bases et continuer de m'améliorer.....
 Me professionnaliser également grâce au stage à la fin de la formation.....

Prérequis et obligations du stagiaire

Suite à la réunion d'information et à l'entretien individuel, ENI Ecole Informatique déclare avoir pris connaissance sur document (fiche de renseignements et/ou CV) des diplômes et/ou expérience du stagiaire. ENI Ecole Informatique confirme que ces éléments sont conformes aux prérequis nécessaires pour suivre cette formation.

Le stagiaire s'engage sur la véracité de ses diplômes et/ou expérience professionnelle, déclare avoir pris connaissance du niveau de difficulté de la formation, des prérequis matériels dont il devra disposer pour suivre la formation à distance, et s'engage à fournir le travail nécessaire à la réussite de sa formation.

Article 2 : Organisation de la formation à distance

ENI Ecole Informatique s'engage à dispenser la formation de DEVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE, telle qu'elle est détaillée ci-après, décrite dans la documentation qui a été fournie au stagiaire et expliquée lors de la réunion d'information. La formation se déroule à distance.

La formation est composée des modules de formation suivants :

- L'algorithmique
- Initiation à la programmation avec Java
- Le développement web côté client – FrontEnd (HTML, CSS, ...)
- La Programmation Orientée Objet (POO) avec Java
- Le langage de requête SQL avec SQL Server
- Les procédures stockées avec PL-SQL
- Le développement en couches et la persistance des données avec Java SE
- Le développement web côté serveur – BackEnd avec Java Entreprise Edition (JEE)
- Projet 1
- Analyse et conception d'une application
- Javascript
- Le développement web côté serveur – BackEnd avec PHP et Symfony

- Projet 2
- Le développement d'une application mobile avec Android

Le programme détaillé est décrit sur l'Annexe 2 "Programme de la formation et nature des travaux demandés au stagiaire". ENI Ecole Informatique se réserve la possibilité de revoir le contenu de certains modules de formation sans pour cela modifier les objectifs de préparation au titre visé.

Lieu et horaires

Le lieu : Le stagiaire peut suivre sa formation à distance en tout lieu à sa convenance à condition de disposer du matériel et de la connexion internet tels que décrit sur le point "Prérequis matériels"

Les horaires : Le stagiaire se forme aux jours et heures à sa convenance. Toutefois, le stagiaire est tenu de respecter les dates et heures des rendez-vous pris avec son Coach Formation ainsi qu'avec son Coach Emploi. Les dates et heures des diverses évaluations mises en place tout au long de la formation à distance doivent également être respectées ainsi que la date et l'heure de l'examen pour le passage du titre. Tout manquement devra être justifié.

Si exceptionnellement ENI Ecole Informatique doit fermer (par exemple à l'occasion d'un pont) le stagiaire en est informé à l'avance. Les Coaches (Formation et/ou Emploi) ne sont pas joignables pendant les périodes de fermeture de ENI Ecole Informatique.

Accompagnement et suivi

L'accompagnement et le suivi sont décrits sur l'Annexe 1 "Détails de l'action de formation à distance".

Moyens techniques et pédagogiques

Les moyens techniques et pédagogiques sont décrits sur l'Annexe 1 "Détails de l'action de formation à distance".

Article 3 : Préparation au titre professionnel

ENI Ecole Informatique s'engage à inscrire le stagiaire à la session de validation visant à délivrer le titre DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE à condition que le stagiaire ait suivi assidûment la formation.

Le stagiaire s'engage à se présenter à la session de validation finale, celle-ci se déroulera à l'issue de la formation telle que décrite sur l'Annexe 1 "Détails de l'action de formation à distance".

Les documents nécessaires et obligatoires pour se présenter à la validation finale devront être adressés dans les délais impartis et dans le respect des consignes qui seront communiquées avant le départ en stage pratique.

Tout non respect des délais ou consignes entraînera automatiquement l'annulation de l'inscription à la session de validation.

Le déroulement et l'organisation de l'épreuve finale seront expliqués au stagiaire par le Coach (Formation ou emploi) au cours de la formation.

A la fin de la formation, une attestation de fin de formation sera remise au stagiaire.

Le titre DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE est accessible par la voie de la VAE ou capitalisable par

blocs de compétences.

En cas d'échec à la session de validation, le stagiaire pourra repasser le titre ou partie du titre gratuitement selon les conditions prévues par le Ministère de l'Emploi (un an en cas d'échec total et cinq ans en cas d'échec partiel).

Article 4 : Stage pratique en entreprise

Le stagiaire s'engage à rechercher activement son stage de fin de formation. Le service Relations Entreprises de ENI Ecole Informatique met tout en œuvre de son côté pour aider le stagiaire dans ses démarches, sous réserve des conditions suivantes :

- le stagiaire suit sa formation avec assiduité
- le stagiaire est entièrement mobile géographiquement
- lors des entretiens, le stagiaire n'aura aucune attitude incitant l'entreprise à lui refuser le stage (tenue vestimentaire incorrecte, non respect des horaires de rendez-vous, propos incorrects...)
- le stagiaire tiendra informé ENI Ecole Informatique de ses entretiens
- le stagiaire pourra accepter immédiatement l'offre faite par l'entreprise
- le stagiaire ne pourra sous aucun prétexte refuser une convocation à un entretien, ou une offre d'accueil en stage, sans en avoir discuté au préalable avec ENI Ecole Informatique qui appréciera alors si le refus du stagiaire est recevable ou non.

Si les conditions ci-dessus ne sont pas respectées, ENI Ecole Informatique cessera ses recherches pour le stagiaire.

Ce stage pourra être décalé à l'initiative de l'une des parties en accord avec l'autre.

Pendant le déroulement du stage, un suivi téléphonique auprès du tuteur en entreprise et auprès du stagiaire sera réalisé par le service Relations Entreprises.

Article 5 : Règlement intérieur

Le Règlement intérieur conforme aux dispositions des articles L6252-3 et suivant du code du travail est joint à ce contrat. Le stagiaire déclare en avoir pris connaissance et s'engage à le respecter à la signature de ce contrat.

Article 6 : Délai de rétractation

A compter de la signature du présent contrat, le stagiaire a un délai de dix jours pour se rétracter. Il en informera ENI Ecole Informatique par lettre recommandée avec accusé de réception. Dans ce cas, aucune somme ne peut être exigée du stagiaire.

Article 7 : Frais de formation

La totalité du coût de la formation à distance est de 7490€ et est prise en charge en intégralité par le **France travail** dans le cadre du « marché FOAD ».

Si par suite de force majeure dûment reconnue, le stagiaire est empêché de suivre la formation, il peut résilier le contrat. Dans ce cas, seules les prestations effectivement dispensées sont dues au prorata

temporis de leur valeur prévue au contrat.

Article 8 : Cas de différend

Si une contestation ou un différend n'ont pu être réglés à l'amiable, le Tribunal de Nantes sera le seul compétent pour régler le litige.

Fait à Saint Herblain, le 28/06/2024,

Pour le stagiaire :
précédée de la mention "lu et approuvé"
Signature

Gonord.S

Pour ENI Ecole Informatique :
Signature et Cachet
Noms et Qualité des signataires
Estelle ADAM, Directrice
Baptiste LOIRAT, Directeur

ENI Ecole Informatique
28 Rue Benjamin Franklin - BP 80009
44801 ST-HERBLAIN CEDEX
Tél. 02 28 03 17 29 - Fax 02 28 03 17 29
e-mail : ecole@eni-ecole.fr

ENI Ecole Informatique
28 Rue Benjamin Franklin - BP 80009
44801 ST-HERBLAIN CEDEX
Tél. 02 28 03 17 29 - Fax 02 28 03 17 29
e-mail : ecole@eni-ecole.fr

Annexe 1

DETAILS DE L'ACTION DE FORMATION A DISTANCE

Public et prérequis

Demands d'emploi de niveau IV avec une expérience professionnelle dans un domaine de la gestion, comptabilité, tertiaire...

Demands d'emploi de niveau IV ayant commencé des études supérieures mais ne les ayant pas validées par un titre ou un diplôme.

Demands d'emploi ayant validé un niveau III hors informatique (comptabilité, gestion,...).

Moyens techniques et pédagogiques

Tout au long de la formation à distance, le stagiaire est l'acteur central et principal. Pour atteindre ses objectifs, il est accompagné par un Coach Formation avec lequel il a très régulièrement des entretiens en face à face obligatoires (cf. Accompagnement et suivi).

Le stagiaire dispose d'outils adaptés à la modalité de formation à distance. Ces outils s'organisent autour d'une plateforme collaborative d'apprentissage à laquelle il a accès jusqu'à la fin de sa formation.

La plateforme collaborative d'apprentissage

Les fonctionnalités collaboratives sont basées sur Microsoft Office 365. Le stagiaire dispose ainsi d'une messagerie, d'un calendrier, d'un outil de messagerie instantanée pour dialoguer avec ses pairs ou avec son Coach Formation, d'un RSE (Réseau Social d'Entreprise) qui lui permet de s'intégrer au campus de ENI Ecole Informatique pour bénéficier des annonces diffusées mais aussi de toute la richesse des échanges entre stagiaires.

Le portail d'apprentissage, accessible depuis la plateforme collaborative d'apprentissage, s'appuie sur un site web ENI dédié à l'elearning. Ce portail présente les différents cours à disposition du stagiaire pour suivre sa formation.

Un cours est constitué de plusieurs modules de formation. Chaque module est structuré de telle façon que le stagiaire dispose de multiples séquences vidéo. Les séquences s'enchaînent automatiquement lors de la lecture mais peuvent aussi être atteintes individuellement. Ces séquences vidéos apportent les concepts théoriques et introduisent les démonstrations réalisées par le formateur. Le stagiaire dispose de fiches démonstration pour reproduire en toute autonomie la démonstration suivie.

Très régulièrement, le stagiaire est invité à réaliser des TP (travaux pratiques) pour appliquer seul ce qu'il a appris et chercher par lui-même les solutions. Pour chaque TP il dispose d'une fiche Énoncé et d'une fiche Solution.

Certains modules de formation proposent un questionnaire de type QCM (quiz) qui permet au stagiaire de vérifier ses acquis.

Pour chaque module de formation le stagiaire dispose d'un support de cours numérique qui reprend les éléments sur lequel s'est appuyé le formateur pour dispenser son cours.

Environnement de travail distant

Le stagiaire peut réaliser les démonstrations, TP et projets sur son propre poste, en local, en installant les outils nécessaires. Toutefois, pour faciliter cette étape d'apprentissage, le stagiaire dispose d'une machine dédiée distante, accessible via internet, à partir du portail d'apprentissage. Cette machine dispose d'un environnement de travail fiable et pérenne et permet au stagiaire de rester concentré sur son apprentissage sans perdre de temps à stabiliser son environnement.

Prérequis matériels

Le stagiaire utilise un PC et une connexion internet fiable pour se connecter à la plateforme collaborative d'apprentissage. Le PC utilisé dispose d'une Webcam, obligatoire pour la e-surveillance qui sera mise en place dans certains cas.

Recommandations pour le poste : Nous recommandons une machine Core I3 avec 4Go, système d'exploitation Windows et navigateur Internet Explorer pour accéder à l'environnement de travail distant. Pour un plus grand confort de travail, nous recommandons que le stagiaire dispose d'un second écran tout au long de sa formation.

Recommandations pour la ligne Internet : Nous recommandons d'être au niveau ADSL2+, soit un débit descendant de 8Mbps.

Supports pédagogiques complémentaires

Tout au long de sa formation, le stagiaire dispose des ressources pédagogiques complémentaires ci-après :

- Tous les livres numériques dédiés à l'ensemble des cours suivis
- Un accès la Bibliothèque Numérique de ENI Editions
- Un accès aux agréments techniques des éditeurs (Microsoft IT Academy et Microsoft Imagine Premium- Cisco Academy)
- Un accès au Programme Microsoft Imagine Premium et VMware Academic Program (licences logiciels Microsoft et VMware)
- Un accès à la plateforme 7Speaking (plateforme d'autoformation et programme individualisé en anglais)

Accompagnement et suivi

Le Coach Formation

Le stagiaire bénéficie d'un accompagnement individualisé et s'entretient une fois par semaine de formation avec son Coach Formation, via un rendez-vous de 30 minutes, par visio conférence.

Tous les rendez-vous hebdomadaires sont obligatoires.

Le Coach Formation suit la progression du stagiaire, s'assure de la réalisation de ses activités, l'encourage et lui fixe ses objectifs pour l'aider à s'organiser. Après chaque rendez-vous le Coach Formation réalise un bilan de l'entretien et donne son appréciation sur la motivation, le niveau

technique, l'évolution du stagiaire.

Le stagiaire est incité :

- à suivre les vidéos dans l'ordre proposé sur le portail d'apprentissage et à réaliser les démonstrations en s'aidant des fiches mises à sa disposition (facteur clé de l'attestation d'assiduité)
- à réaliser un maximum de Travaux Pratiques proposés (facteur clé de l'attestation d'assiduité)
- à réaliser l'intégralité des projets proposés (facteur clé de l'attestation d'assiduité)
- à passer tous les quiz proposés qui lui permettent d'auto évaluer les connaissances acquises

En dehors des rendez-vous planifiés avec son Coach Formation, le stagiaire peut poser ses questions via la messagerie instantanée disponible sur la plateforme collaborative. Le Coach Formation s'assure que le stagiaire reçoit bien une réponse à chaque question technique qu'il pose sur la plateforme collaborative, dans un délai maximal d'un jour ouvré.

Le Coach Emploi

Le stagiaire bénéficie d'un accompagnement individualisé pour sa recherche de stage puis d'emploi. Un Coach Emploi (du service Relations Entreprises d'ENI Ecole Informatique) lui est affecté.

Le stagiaire bénéficie d'une formation appropriée pour apprendre à rédiger un CV, une lettre de motivation et apprendre à se conduire en entretien d'embauche.

Le Coach Emploi s'assure de cette préparation lors d'entretiens individuels. Tous les rendez-vous fixés avec le Coach Emploi sont obligatoires.

L'attestation d'assiduité

L'assiduité est un facteur clé de la réussite d'une formation dispensée à distance.

Une attestation d'assiduité, est transmise régulièrement aux autorités compétentes (entreprise, organisme financeur...). Cette attestation est établie sur la base de :

- La présence du stagiaire lors des rendez-vous fixés avec son Coach Formation
- La réalisation des activités de la formation à distance (vidéos de cours, TP, Projet, quiz)
- La participation du stagiaire aux Évaluations en Cours de Formation (ECF)

ENI Ecole Informatique renseigne et conserve les comptes rendus de chaque entretien individuel réalisé avec le stagiaire : coaches, examinateur, service placement ...

Obligations du stagiaire

Dans le cadre de sa formation à distance, le stagiaire s'engage à :

- Garantir qu'il réalise seul les exercices, les travaux pratiques, les projets et autres travaux qui lui sont proposés au sein de la plateforme, qu'il ne reproduit pas et/ou n'imité pas et/ou ne s'approprie pas d'une quelconque manière le travail d'un autre ;
- Respecter les jours et heures de rendez-vous programmés avec son Coach Formation pour le suivi de sa formation.

- Respecter les jours et heures de rendez-vous programmés avec son Coach Emploi, le cas échéant, pour son placement dans l'emploi ou sa recherche de stage.
- Respecter les jours et heures de rendez-vous programmés pour les Évaluations en Cours de Formation (ECF).

Toute absence à l'un de ces rendez-vous programmés devra être justifiée et validée par ENI Ecole Informatique. En cas d'invalidation, ENI Ecole Informatique se réserve la possibilité d'interrompre temporairement ou définitivement la formation.

Passage du titre

Le déroulement et l'organisation du passage du titre seront expliqués au stagiaire par le Coach Formation au cours de la formation, notamment les ECF, le dossier professionnel et l'épreuve finale.

Les blocs de compétences constituant le titre « Développeur logiciel » sont les suivants :

- Développer une application client serveur
- Développer une application web

Evaluation en cours de formation (ECF)

Des jalons sont placés tout au long de la formation à distance pour mesurer le degré d'acquisition des compétences qui constituent les blocs de compétence. Un jalon peut être :

- de type évaluation : le stagiaire, à une date et heure fixées à l'avance avec son Coach Formation, est invité à répondre à une série de questions de type QCM. La surveillance est exercée par un dispositif de e-surveillance.
- de type entretien technique : le stagiaire, à une date et heure fixées à l'avance avec son Coach Formation, présente à un examinateur qui n'est pas son Coach Formation, le projet ou l'étude de cas réalisé. L'examineur dispose d'une grille de questionnement pour vérifier les acquis.

Le dossier professionnel

Le dossier professionnel (DP) constitue un élément du système de validation du titre professionnel. Le DP appartient au candidat. Il le conserve, l'actualise durant son parcours et le présente obligatoirement à chaque session d'examen. Il est consulté par le jury au moment de la session d'examen.

Epreuve finale

ENI Ecole Informatique inscrit le stagiaire à la session de validation finale visant à délivrer le titre DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE à condition que le stagiaire ait suivi assidûment la formation. Cette session se déroulera entre le **18/03/2025 et le 20/03/2025 sur notre campus de NANTES**.

Annexe 2 - PROGRAMME DE LA FORMATION et NATURE des TRAVAUX demandés au stagiaire

- **L'algorithmique**

durée estimée : 35 heures

Vidéos à suivre – TP à réaliser – Quiz à passer

Module 1 – Introduction à l'algorithmique
Module 2 – Les instruction de base en pseudo-code
Module 3 – Les instructions conditionnelles
Module 4 – Les instructions itératives
Module 5 – Les tableaux
Module 6 – Les procédures et fonctions
Module 7 – TD final

- **Initiation à la programmation**

durée estimée : 35 heures

Vidéos à suivre – TP à réaliser – Quiz à passer

Module 1 – ...
...

- **La Programmation Orientée Objet (POO)**

durée estimée : 35 heures

Vidéos à suivre – TP à réaliser – Quiz à passer

Module 1 – ...

- **Le langage de requête SQL avec SQL Server**

durée estimée : 35 heures

Vidéos à suivre – TP à réaliser – Quiz à passer

Module 1 – ...

- **Les procédures stockées avec PL-SQL**

durée estimée : 35 heures

Vidéos à suivre – TP à réaliser – Quiz à passer

Module 1 – ...

- **Le développement en couches et la persistance des données avec Java SE**

durée estimée : 70 heures

Vidéos à suivre – TP à réaliser – Quiz à passer

Module 1 – ...

- **Projet 1 – Développement d'une application client-serveur avec Java SE**

durée estimée : 70 heures

Vidéos à suivre – Projet à réaliser

Module 1 – ...

- **Analyse et conception d'une application**
durée estimée : 70 heures

Vidéos à suivre – TP à réaliser – Quiz à passer

Module 1 – ...

- **Le développement Web côté client – FrontEnd (HTML, CSS, JavaScript...)**

durée estimée : 35 Heures

Vidéos à suivre – TP à réaliser – Quiz à passer

Module 1 – le Web et le client léger

Module 2 – Les balises HTML

Module 3 – Les formulaires HTML

Module 4 – Les balises multimédia

Module 5 – Les feuilles de style CSS

Module 6 – Le Responsive Web Design (Media Queries)

Module 7 – Un framework CSS : Bootstrap

Module 8 – Le langage JavaScript

Module 9 – Le framework jQuery

Module 10 – Conseils pour bien coder

- **Le développement web côté serveur, Backend, avec PHP et Symfony**

durée estimée : 105 heures

Vidéos à suivre – TP à réaliser – Quiz à passer

Module 1 – ...

- **Le développement web côté serveur, Backend, avec Java Enterprise Edition (JEE)**

durée estimée : 70 heures

Vidéos à suivre – TP à réaliser – Quiz à passer

Module 1 – ...

- **Projet 2 – Développement d'une application web avec Java EE**

durée estimée : 70 heures

Vidéos à suivre – Projet à réaliser

Module 1 – ...

- **Le développement d'une application mobile sous Android**

durée estimée : 70 heures

Vidéos à suivre – TP à réaliser – Quiz à passer

Module 1 – ...

- **Projet 3 – Développement d'une application mobile sous Android**

durée estimée : 35 heures

Vidéos à suivre – Projet à réaliser

Module 1 – ...