



Nicolas Legeay

Ingénieur Qualité

35 ans (1978 sept. 01)

Conception, Développement et Recette de Logiciels et Systèmes d'Information

contact@nicolas-legeay.net

+33 (0)6 63 05 23 86

www.nicolas-legeay.net

Expériences professionnelles

Prestataire - Responsable qualité web et nomades	03/2011 - 06/2014	PMU - DOSI D2I, 75015 Paris
<p>Sous la responsabilité du directeur de la D2I (<i>Direction Informatique Internet</i>), dans un environnement AGILE ; élaboration et mise en place d'une stratégie de test automatisée et d'outils de tests, dans le but de garantir la fiabilité des produits PMU Internet et mobiles (<i>WebPhone, Tablettes, Xhtml</i>) actuels et futurs (<i>projet de refonte des applications</i>) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conception et développement d'automates de non régression multi-OS et multi-navigateurs avec Selenium (<i>Selenium2 WebDriver avec JBehave, validation simultanée multi-OS et navigateurs [solution multithreading utilisant plusieurs machines physiques et virtuelles - VMware]</i>), en JAVA (<i>IDE Eclipse, utilisation de JUnit4</i>), et mise en place d'un processus de validation continue, - Conception et réalisation d'outils divers (<i>générateurs de cartes bancaires, RIB, IBAN, données utilisateurs uniques non aléatoires [JAVA et JavaScript] ; mise en place d'un environnement qualité dédié permettant de déployer toutes les versions applicatives sans impacter les environnements de développement [Linux, scripts sh - build, déploiement, switch composants tiers] ; utilisation d'un outil de reconnaissance et décodage de captchas simples, développé dans un contexte personnel ; etc.</i>), - Réalisation de POCs, - Analyse des anomalies de production les plus complexes, non diagnostiquées par les précédents niveaux de support. 		
CDI Responsable qualité web et plateforme media	07/2009 - 09/2010	Qobuz, 75011 Paris
<p>En charge de l'élaboration et de la mise en place d'une stratégie de test, dans un mode de développement AGILE, pour garantir le bon fonctionnement d'une plate-forme de téléchargement et de streaming haut de gamme et du site web associé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conception et développement d'automates de non régression avec Selenium, en microsoft .NET C#, et mise en place d'un processus de validation continue, - Conception et développement de multiples automates de détection d'erreurs ("<i>écouteur</i>" du service de streaming ; analyse des centaines de milliers de pages du site web, fiches produit et articles ; reconnaissance d'image avec la librairie Intel openCV ; recherche de liens et images mort(e)s type 404, 500, etc. [<i>outils du marché non satisfaisants</i>], etc.), - Tests de montée en charge avec The Grinder, - Administration du système de suivi des anomalies (JIRA). 		
CDD Adjoint chef de projet, Responsable recette	11/2007 - 01/2009	Opéra national de Paris
<p>Dans le cadre du renouvellement du système d'information de billetterie et marketing de l'Opéra national de Paris (projet GRC, marché public européen n° 06/DCM/115) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyse des spécificités des métiers à l'Opéra, - Validation des spécifications fonctionnelles, - Responsable de la recette du projet ; gestion et coordination des équipes de test, prospection et mise en place d'outils (<i>par exemple l'open source TestLink, avec modification et création de fonctionnalités, et personnalisation de l'interface</i>), automatisation des tests (<i>conception, réalisation et exécution de robots destinés à simuler des actions humaines à très grands volumes, avec Imacros sous IE et Firefox pour les interfaces guichet et site Internet</i>), coordination avec le prestataire en charge de la solution. 		
CDI Responsable de Tests	06/2006 - 08/2007	SYSRAILDATA, 75012 Paris
<p>Conception, élaboration et coordination de l'exécution des cahiers de recette relatifs aux correctifs et aux nouvelles applications du domaine ferroviaire. Identification du périmètre de test, préparation des données. Maîtrise de HP Quality Center. Automatisation des tests avec QuickTest Professional. Projets internationaux amenant à entretenir des contacts avec des acteurs anglais, belges, allemands, suisses, américains.</p>		
Conception et réalisation logiciel	2006	Projet personnel
<p>Conception et réalisation d'un logiciel en 3D temps réel. Cette initiative personnelle me permet d'améliorer mes connaissances.</p>		
CDI Responsable administration commerciale, Vendeur	10/2005 - 05/2006	Société Meublus, 75012 Paris
<p>Gestion, administration et vente.</p>		
Projet conception et développement du logiciel	2005	CNAM Paris
<p>Conception et réalisation d'un jeu vidéo en 3D multijoueur sur Internet avec pour contrainte de traiter la partie réseaux avec l'API Socket. Choix du langage Java, utilisation du moteur jmonkeyengine.</p>		
CDD Développeur, Consultant	10/2001 - 08/2003	Société ITN, 75009 Paris
<p>Secteur : édition de progiciels gestion, assurance et courtage. Création et gestion de bases de données, pratique et maîtrise de langages procéduraux, évènementiels et objet. Réalisation de modules transactionnels, de traitements en batch.</p>		

Situation actuelle

De nationalité française, je suis célibataire sans enfant. Je réside à Paris.

Formations

Année	Classe et section suivie	Détails de la formation
2004-_____	Ingénieur CNAM en informatique, en cours du soir	Unités de Valeur obtenues : Modélisation Optimisation Conception Algorithmes, Systèmes de Gestion de Bases de Données, Conception et Développement du Logiciel, projet Conception et Développement du Logiciel, Réseaux et Protocoles, Intelligence Artificielle, Test et Validation du Logiciel
2001-2003	BTS informatique de gestion, en alternance (Ecole Claude Bernard, 75005)	Brevet de Technicien Supérieur en informatique (BAC+2) Spécialité Développeur d'Applications
1998-1999	1 ^{ère} année du DEUG de philosophie (Sorbonne Paris IV)	
1997-1998	Terminale ES	Baccalauréat série ES

Compétences informatiques

Connaissances générales :

Mathématiques et statistiques, gestion et comptabilité
Modélisation et développement orienté objet avec UML
Multimédia : Notions de compression audio, image et vidéo ; graphisme ; montage et retouches audio et vidéo
Logiciels divers : HP Quality Center / Test Director et QuickTest Professional, TestLink, Selenium, iMacros, WinAutomation, The Grinder, JIRA, GNATS, VMware, Apache JMeter, SoapUI, Microsoft Office, Microsoft CRM, BusinessObjects Web Intelligence, Adobe Photoshop / ImageReady & Illustrator, Flash, Dreamweaver, MailPerformance, JBehave, JUnit, TDD, BDD

Langages de programmation :

Java, Groovy, BeanShell, C#, C++, C, JavaScript
Visual Basic, Prolog
Langages de génération 4, type OMNIS et DELPHI

Base de données :

Langage SQL, modélisation Merise
Oracle, DB2, MySQL, Access

Réseaux / Administration / Systèmes / Matériel :

Internet / Web
Windows (NT,2000 / XP, VISTA, 7, 8)
Linux, FreeBSD, Ubuntu
MacOs

Autres compétences

Langues

Français
Anglais
Allemand, notions

Divers

Permis de conduire B
Divers sports en loisir
Musique : Batterie

www.nicolas-legeay.net