

<p style="text-align: center;">ETUDE SALARIALE DES PROFILS TECHNIQUES PAR TECHNOLOGIE DANS LE SECTEUR INTERNET EN IDF</p>
--

En 3 ans d'activité et 279 recrutements réalisés auprès de 155 clients du monde du digital, Urban Linker a pu identifier et analyser la tendance des salaires sur les profils techniques dans le secteur du Web. Cabinet de recrutement spécialisé dans les métiers de l'Internet, nous présentons, au travers de cette étude, un retour d'expérience sur la rémunération des professionnels des systèmes d'information, dans l'univers du Web.

Nous avons principalement répondu à ces questions :

Quelles technologies sont représentatives des nouvelles technologies ?

Quel est l'écart salarial entre chaque environnement technique ?

Quel est le potentiel d'évolution salarial selon l'expérience ?

Y a-t-il un intérêt à apprendre de nouveaux outils et lesquels ?

Étude réalisée auprès d'un échantillon représentatif de 2134 candidats exerçant un métier technique et 279 d'entre eux ayant été recrutés par un Pure Player (.com) ou une agence Web/Multimedia par le biais d'Urban Linker.

Cette étude est une analyse quantitative et qualitative mesurée par les recrutements réalisés par Urban Linker entre le 1er février 2009 et le 30 avril 2012.

PHP

Langage compilé, utilisé principalement en tant que langage de script côté serveur, est la technologie la plus utilisée dans l'univers du web. Le PHP est également souvent associé avec un CMS et/ou un framework en fonction des problématiques technico-fonctionnelles.

Classe de salaire d'un développeur PHP en fonction de ses années d'expérience :

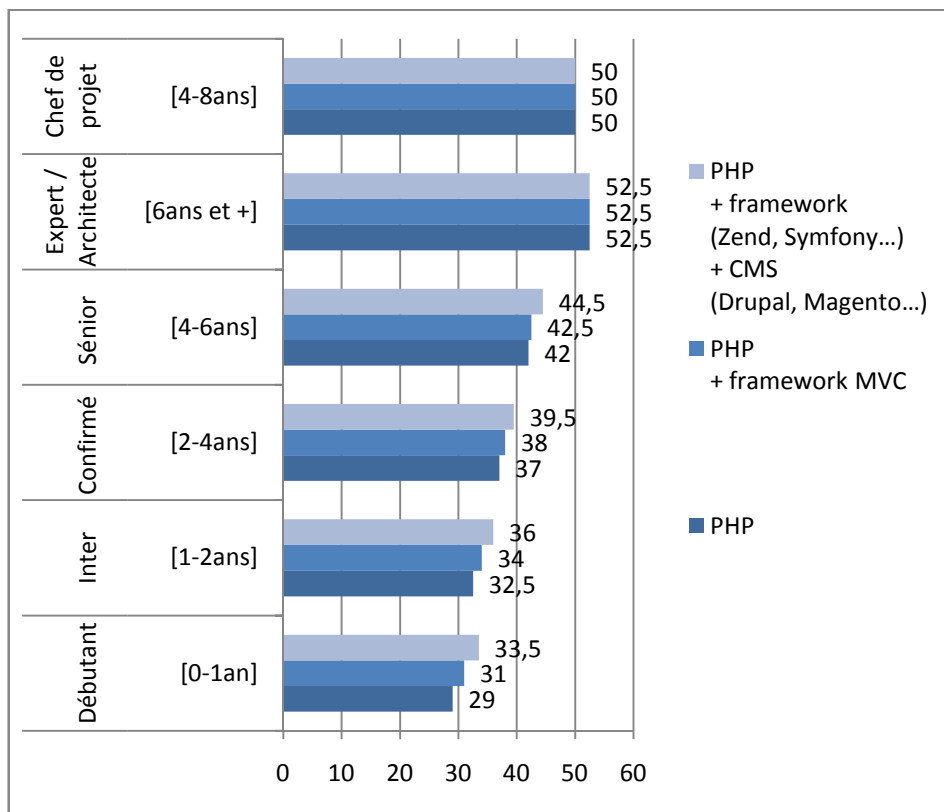
		PHP	PHP + framework MVC	PHP + framework (Zend, Symfony...) + CMS (Drupal, Magento...)
Débutant	[0-1an]	[28-30*]	[30-32]	[32-35]
Intermédiaire	[1-2ans]	[30-35]	[32-36]	[35-37]
Confirmé	[2-4ans]	[35-39]	[36-40]	[37-42]
Sénior	[4-6ans]	[39-45]	[40-45]	[42-47]
Expert / Architecte	[6ans et +]	[45-60]	[45-60]	[45-60]
Chef de projet	[4-8ans]	[45-55]	[45-55]	[45-55]

(*en k€/an)

Source UrbanLinker

Globalement, nous constatons un écart important des salaires à l'embauche chez les débutants, qui est fonction de leur polyvalence technique et du niveau de formation. Cet intervalle tend à se réduire avec le nombre d'année d'expérience.

Salaires moyens d'un développeur PHP en fonction de ses années d'expérience :



Les développeurs PHP débutants peuvent prétendre à un salaire moyen oscillant entre 29 000 euros brut par an et 33 500 euros / an. Après une à deux années on observe une croissance salariale de 12%.

Pour les profils de niveau Débutant à Senior, nous constatons une hausse des rémunérations liée à maîtrise d'outils additionnels (Framework et CMS). Cette hausse salariale est principalement explicable par l'émergence de nouveaux outils avec peu d'expertise disponibles provoquant une tension sur le marché de l'emploi. (Magento, Drupal par exemple).

Java vs Asp, C#, Vb

Frères ennemis pour les passionnés de technique, en veille perpétuelle, ces langages de programmation orientés objet restent très proches du point de vue syntaxique. Prenant leurs origines du C et du C++, ces derniers ont fait leur apparition dans le web et le mobile (notamment pour Java), tant du côté client que serveur.

Quel que soit le niveau d'expérience des candidats, les salaires, que nous observons pour les spécialistes de ces langages, restent très proches voire identiques.

Classe de salaire d'un développeur Java ou Asp, C#, Vb en fonction de ses années d'expérience :

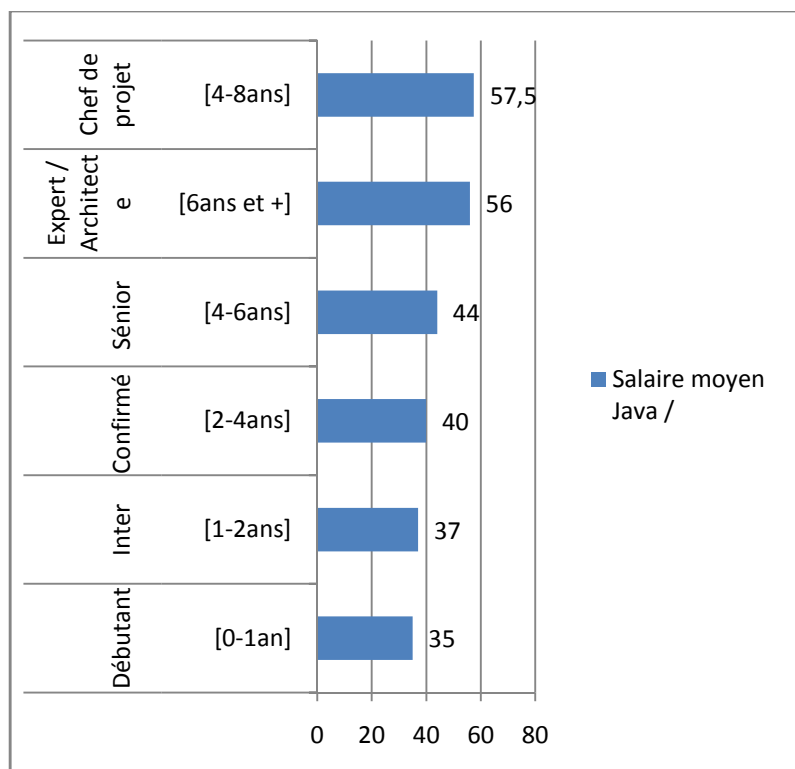
		Java / Asp, C#, Vb
Débutant	[0-1an]	[34-36*]
Intermédiaire	[1-2ans]	[36-38]
Confirmé	[2-4ans]	[38-42]
Sénior	[4-6ans]	[42-46]
Expert / Architecte	[6ans et +]	[47-65]
Chef de projet	[4-8ans]	[50-65]

(*en k€/an)

Source UrbanLinker

Un développeur Java peut obtenir la même rémunération qu'un développeur Asp, C#, Vb à la sortie de ses études. De même, les salaires des profils confirmés et séniors sont également équivalents entre les deux technologies.

Salaires moyen d'un développeur Java / Asp, C#, Vb en fonction de ses années d'expérience :



Les développeurs juniors peuvent espérer toucher un salaire moyen à l'embauche de 35 000 euros. On observe que les experts et chefs de projets ont des salaires quasi équivalents.

Le niveau de salaire demeure plus important que pour un profil PHP. Nous expliquons en partie cet écart par le fait que le taux de pénétration est moins important sur cette technologie dans le domaine du web, où une majorité de sites sont développés en environnement LAMP.

ActionScript 3

Nouvelle syntaxe de programmation par rapport aux 2 précédentes versions, l'AS3, langage de programmation objet est principalement utilisé dans les projets multimédia. L'AS3 offre 2 types de solutions : Flash et Flex. L'un est utilisé surtout pour faire des animations avec un contenu graphique évolué, l'autre pour ses fonctionnalités de programmation avec un contenu graphique modéré. Néanmoins, l'écart de salaire observé pour les candidats spécialisés en Flash ou Flex est évanescent.

Classe de salaire d'un développeur AS3 en fonction de ses années d'expérience :

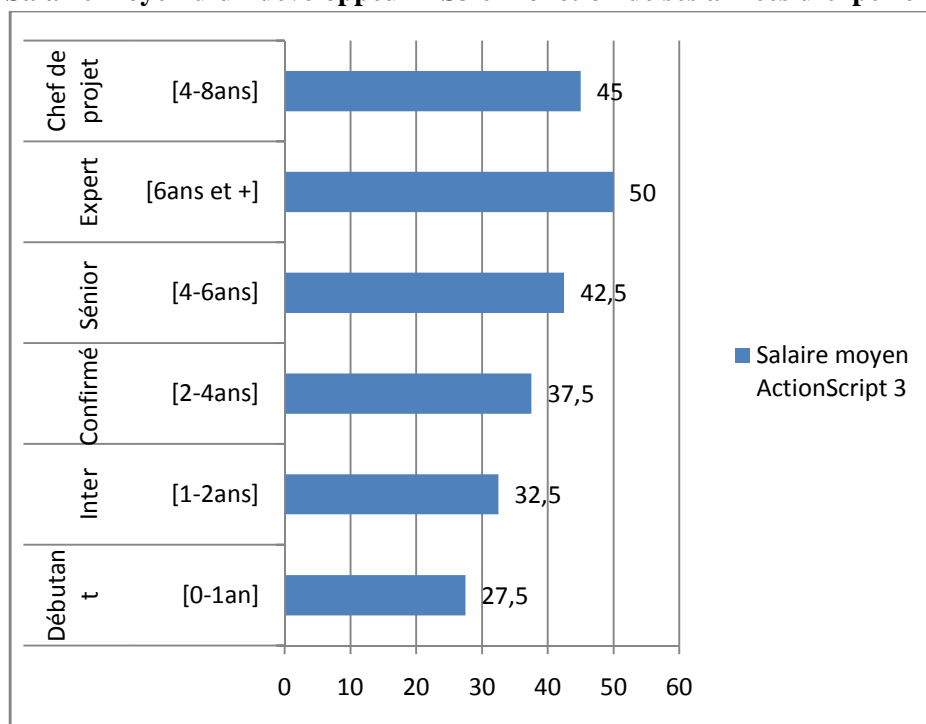
		ActionScript 3 Flash ou Flex
Débutant	[0-1an]	[25-30*]
Intermédiaire	[1-2ans]	[30-35]
Confirmé	[2-4ans]	[35-40]
Sénior	[4-6ans]	[40-45]
Expert	[6ans et +]	[45-55]
Chef de projet	[4-8ans]	[40-50]

(*en k€/an)

Source UrbanLinker

Suite aux récentes annonces de repositionnement d'Adobe, la demande de développeurs ActionScript a été revue à la baisse. En effet la hausse de la demande pour les développeurs HTML5, aux cotés de JavaScript, tend à diminuer le niveau de la demande des programmeurs sur cette technologie ce qui, par définition, impacte la croissance des rémunérations proposées..

Salaire moyen d'un développeur AS3 en fonction de ses années d'expérience :



Face à l'apparition de nouvelles technologies convergentes, les programmeurs Flash et Flex peuvent prétendre sans grande surprise à des salaires globalement moins importants que ceux des développeurs HTML5 ou Javascript.

L'écart est de plus en plus important au fil des années d'ancienneté, de 2 292 €/An en moyenne pour les débutants, il atteint une moyenne 3 542 €/An pour les seniors.

Les technologies mobiles

L'apparition de nouveaux devices a permis l'émergence de nouveaux langages. Nous nous sommes restreints aux plus demandés tels que : Android, IOS, Windows phone. Issus des grandes familles de langages de programmation, l'explosion de la demande des applications mobiles a accru la demande des entreprises pour ces profils. Quelle que soit la technologie sur laquelle ils se sont spécialisés, la rémunération reste très proche, ce qui nous a conduit à les concaténer au sein de notre étude.

Classe de salaire d'un développeur mobile en fonction de ses années d'expérience :

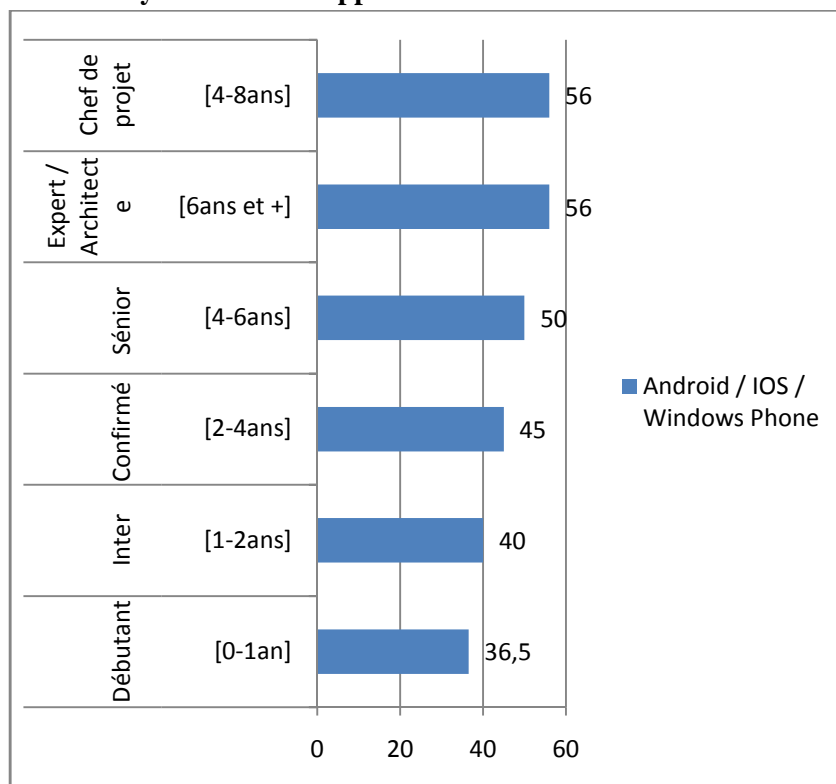
		Android / IOS / Windows Phone
Débutant	[0-1an]	[35-38*]
Intermédiaire	[1-2ans]	[38-42]
Confirmé	[2-4ans]	[42-48]
Sénior	[4-6ans]	[48-52]
Expert / Architecte	[6ans et +]	[52-60]
Chef de projet	[4-8ans]	[52-60]

(*en k€/an)

Source UrbanLinker

La forte croissance de la demande pour les projets mobiles corrélée à la faible proportion de candidats spécialisés sur ces technologies, a eu un impacte sur les salaires de ces programmeurs dès leur sortie d'école. Ainsi le salaire à l'embauche est le plus élevé toutes technologies confondues.

Salaires moyens d'un développeur mobile en fonction de ses années d'expérience :



Nous remarquons que la forte expansion de ces technologies et la rareté de ces profils sur le marché ont une influence directe sur les salaires.

La rémunération des programmeurs sur ces langages commence en moyenne à 36 500 euros et monte très rapidement à plus de 56 000 euros après quelques années d'expérience.

Ces technologies ayant, pour la plupart, seulement 3 ans d'existence, les profils seniors sont généralement issus d'un background prononcé en Java, C ou C++.

Les technologies Front - End

Les métiers sur les technologies front end ont été les premiers à apparaître depuis la naissance du web. Au départ, il s'agissait plus d'une activité que d'un métier à part entière. En effet, on confiait la tâche de montage des pages web et d'intégration aux développeurs ou aux infographistes. Avec l'essor d'Internet et de son utilisation par les internautes, parallèlement à une industrialisation du secteur, la tâche d'intégration des pages web est devenue un métier à part entière avec de vrais spécialistes, devenus de véritable experts.

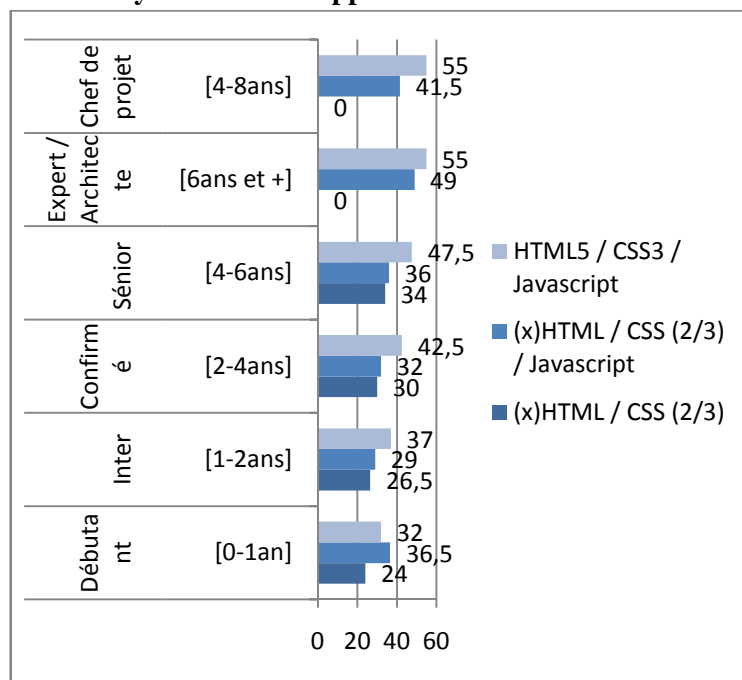
Classe de salaire d'un développeur front end en fonction de ses années d'expérience :

		(x)HTML / CSS (2/3)	(x)HTML / CSS (2/3) / Javascript	HTML5 / CSS3 / Javascript
Débutant	[0-1an]	[23-25*]	[25-28]	[30-34]
Intermédiaire	[1-2ans]	[25-28]	[28-30]	[34-40]
Confirmé	[2-4ans]	[28-32]	[30-34]	[40-45]
Sénior	[4-6ans]	[32-36]	[34-38]	[45-50]
Expert / Architecte	[6ans et +]	-	[38-60]	[50-60]
Chef de projet	[4-8ans]	-	[38-45]	[50-60]

(*en k€/an) Source UrbanLinker

En fonction des technologies front end abordées par les candidats, nous observons des écarts de salaire à tous les degrés d'expérience. Pour les profils débutants, nous intégrons également la parfaite maîtrise d'une intégration sans WYSIWYG, qui n'est pas toujours le cas : on ne s'improvise pas intégrateur en manipulant des balises. L'apparition des nouveaux langages tels que HTML5 et CSS3 associée à une expertise en programmation javascript valorise aujourd'hui ces profils, qui deviennent de plus en plus recherchés.

Salaires moyens d'un développeur Front – End en fonction de ses années d'expérience :



Parmi les différentes catégories de développeurs, cette dernière enregistre les salaires les plus bas du domaine mais également le taux de croissance le plus élevé. Cette tendance dépend et s'explique par la largeur du périmètre de compétences attendu de ces profils. Un spécialiste front end, doit rester en veille et ne pas rater les évolutions technologiques (tels que HTML5/CSS3) mais également maîtriser la programmation en javascript.

Tableau récapitulatif : Classe de salaire d'un profil technique en fonction de ses années d'expérience

		PHP	PHP + framework MVC	PHP + framework (Zend, Symfony...) + CMS (Drupal, Magento...)	Java / Asp, C#, Vb	ActionScript 3 Flash ou Flex	Android / IOS / Windows Phone	(x)HTML / CSS (2/3)	(x)HTML / CSS (2/3) / Javascript	HTML5 / CSS3 / Javascript
Débutant	[0-1an]	[28-30]	[30-32]	[32-35]	[34-36]	[25-30]	[35-38]	[23-25]	[25-28]	[30-34]
Intermédiaire	[1-2ans]	[30-35]	[32-36]	[35-37]	[36-38]	[30-35]	[38-42]	[25-28]	[28-30]	[34-40]
Confirmé	[2-4ans]	[35-39]	[36-40]	[37-42]	[38-42]	[35-40]	[42-48]	[28-32]	[30-34]	[40-45]
Sénior	[4-6ans]	[39-45]	[40-45]	[42-47]	[42-46]	[40-45]	[48-52]	[32-36]	[34-38]	[45-50]
Expert / Architecte	[6ans et +]	[45-60]	[45-60]	[45-60]	[47-65]	[45-55]	[52-60]	-	[38-60]	[50-60]
Chef de projet	[4-8ans]	[45-55]	[45-55]	[45-55]	[50-65]	[40-50]	[52-60]	-	[38-45]	[50-60]

Contact :

Jonathan Azoulay

Jonathan@urbanlinker.com

Urban Linker