

FICHE D'OFFRE DE STAGE ETUDIANT AU PJGN

Titre du stage :
« Développement d'un outil d'analyse forensique de smartphones sous iOS »

Références : Loi n° 2014-788 du 10 juillet 2014 tendant au développement, à l'encadrement des stages et à l'amélioration du statut des stagiaires.

Organisme d'accueil : Pôle Judiciaire de la Gendarmerie Nationale

Lieu d'accueil : IRCGN / IRCGN / DCIN / INL à PONTOISE (95)

But du stage : Stage sur la thématique iOS. Travail à partir d'un backup d'un système sous iOS 8+. Analyse du journal des appels (enregistrements visibles et effacés). Analyse des SMS/MMS/iMessages visibles et effacés. Développement d'une interface graphique, et intégration d'un plugin tiers développé en langage Perl.

Activités confiées au stagiaire :

- Analyse de bases de données SQLite
- Développement en langage Python et Perl
- Réalisation d'un outil multiplateforme
- Analyse forensique

Tuteur de stage :

Nom et prénom : ADC POLEWCZYK Johann
Fonctions : Technicien de l'unité d'expertise traitement de l'information
Téléphone : + 33 1 78 47 32 30
Email : inl.ircgcn@gendarmerie.interieur.gouv.fr

Niveau d'études recherché:

Bac +3 à Bac +5

Durée et dates indicatives du stage :

4 à 6 mois

Conditions particulières de stage :

- présence du stagiaire la nuit, le dimanche ou un jour férié : non
- durée hebdomadaire maximale de présence : 35 heures – temps complet.
- accès au restaurant administratif.

Gratification : oui si supérieure à 2 mois de présence.

Signature du tuteur de stage :

