

## 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 :

