

Le volontariat de Service Civique est ouvert aux jeunes **à partir de 18 ans**. Il s'agit d'un engagement volontaire au service de l'intérêt général. Le volontaire doit être mobilisé sur des missions utiles à la société, permettant de répondre aux besoins de la population et des territoires. Dans le même temps, le volontariat doit constituer une étape d'apprentissage de la citoyenneté et de développement personnel dans laquelle il pourra côtoyer d'autres volontaires, des professionnels, des bénévoles et des citoyens issus de toutes origines sociales et culturelles. Le contrat de volontariat de chaque jeune donne lieu à une couverture sociale ainsi qu'à **une indemnisation (environ 250.000 F CFP bruts par mois)**.

### Intitulé de la mission:

Participer dans le cadre de l'Observatoire du littoral de Nouvelle-Calédonie (OBLIC) aux actions de suivi, d'analyse, d'expertise et de valorisation en appui au SGNC et en lien avec les partenaires externes.

**Lieu de la mission :** Nouméa et déplacements sur le terrain en Nouvelle-Calédonie

### Structure d'accueil du volontaire :

Gouvernement de la NC/DIMENC/Service de la Géologie de Nouvelle-Calédonie

**Durée de la mission:** 12 mois (avec possibilité de renouvellement)

**Période d'activité de la mission:** au plus tôt

**Référence de l'offre :** 2023-OFVSC-004

**Date limite de dépôt de candidature:** 30 septembre 2023

### Description de la mission:

Cette mission vise à étudier l'évolution du littoral liée aux risques côtiers et les processus à l'origine de ces risques, à partir d'observations géomorphologiques, de mesures réalisées sur le terrain et de traitements de données.

### Activités confiées au volontaire:

Des suivis réguliers sont mis en œuvre depuis 2014, permettant l'analyse de l'évolution du littoral sur des sites pilotes répartis sur l'ensemble de la Nouvelle-Calédonie. Afin de les poursuivre et les développer, le volontaire devra :

- réaliser des campagnes de mesures de terrain sur le littoral (préparation, acquisition) ;
- traiter les relevés terrain, issus des observations géomorphologiques et sédimentologiques, des profils de plage et des données topographiques ;
- mettre à jour ou réaliser des évolutions diachroniques du littoral à partir de photographies aériennes et/ou images satellites ;
- alimenter la base de données permettant de capitaliser et bancariser l'ensemble des données ;
- analyser et interpréter les données pour la définition des évolutions géomorphologiques anciennes et actuelles ;

**12 mois**

**1  
mission**

- recueillir les données et paramètres environnementaux régionaux et locaux en lien avec les facteurs de forçages de l'évolution du littoral ;
- corrélérer ces évolutions géomorphologiques et les paramètres environnementaux ;
- rédiger des rapports et valoriser les résultats ;
- produire des données accessibles et adaptées aux décideurs et aux parties prenantes locaux;
- intégrer les données dans le portail cartographique OBLIC.

Actuellement l'OBLIC réalise ce travail sur 19 sites répartis sur l'ensemble de la Grande Terre et des Îles et sur 35 îlots. Le volontaire aura également pour mission d'étendre ce suivi à d'autres sites en concertation avec les gestionnaires (provinces, mairies).

#### **Missions secondaires :**

- Le volontaire sera impliqué dans les différents projets scientifiques et études techniques menées par l'OBLIC ou auxquels l'OBLIC contribue.

#### **Profil : Diplôme du 2ème cycle en géographie ou géosciences appliquées à la gestion des littoraux**

##### **Savoir :**

- Géomorphologie du littoral
- Risques côtiers
- Techniques et méthodes de suivi du trait de côte
- La Nouvelle-Calédonie et de ses institutions
- Les us et coutumes de la Nouvelle-Calédonie

##### **Savoir-faire :**

- Pratiquer la géomorphologie de terrain
- Pratiquer des logiciels SIG (Systèmes d'information Géographique, ArcGis)) et des bases de données
- Mettre en œuvre des instruments de mesures sur le terrain
- Maîtriser les logiciels Excel et Adobe Illustrator
- Synthétiser et rédiger
- Présenter des résultats
- Rendre compte, pratique du reporting
- 

##### **Savoir-être :**

- Sens de l'intérêt général et du travail en équipe
- Bon relationnel (échanges avec les riverains et partenaires externes)
- Autonomie, force de proposition
- Organisation, rigueur et méthode
- Aisance rédactionnelle de rapports techniques et de présentation des résultats

#### **Comment candidater ?**

Les dossiers de candidature sont à compléter via le formulaire prévu à cet effet, et à transmettre par courriel à l'adresse suivante : [drhfpnc.service-civique@gouv.nc](mailto:drhfpnc.service-civique@gouv.nc), accompagné de l'ensemble des éléments permettant l'instruction du dossier.