

## Liste prévisionnelle des offres de Volontariat de Service Civique Recrutement 2024

Thématiques / secteurs d'activités du volontariat de service civique	Description des missions principales d'appui aux projets de l'Institut	Savoir-faire mobilisés	Champs disciplinaire de formation	Projet de l'Institut dans lequel s'insèrent les missions collaboratives	Durée mission	Nb de postes	District
Biologie et écologie des populations d'oiseaux et des mammifères marins	Contribuer aux analyses et aux suivis démographiques des écosystèmes (espèces d'oiseaux et de mammifères marins) ; Relations entre variabilité environnementale, effort de reproduction et dynamique des populations de prédateurs marins	Connaissances naturalistes (ornithologie, mammalogie) ; expérience de la manipulation (baguage, mensurations) des oiseaux et des mammifères. Travail collaboratif au sein de projets de recherche sur les oiseaux ou sur les mammifères	Biologie / Écologie	109-ORNITHOECO	>12 mois	± 4	Kerguelen Crozet Amsterdam Terre Adélie
Ecologie trophique des oiseaux	Participer aux études biologiques portant sur la stratégie alimentaire ; Stratégie énergétique des oiseaux plongeurs et variabilité physique et trophique de l'océan austral	Connaissances en écologie, en physiologie animale, biologie générale et biochimie Travail collaboratif au sein de projets de recherche sur les oiseaux ou sur les mammifères	Biologie / Écologie	394-OILPO & 109-ORNITHOECO	>12 mois	1	Kerguelen
Biologie et physiologie intégratives de l'avifaune australe	Participer aux études biologiques portant sur la stratégie énergétique ; Réponse des oiseaux marins aux changements environnementaux : adaptations et limites physiologiques	Connaissances en écologie, expertise en physiologie animale, biologie générale et en biochimie	Écophysiologie / médecine vétérinaire et santé animale	119-ECONERGIE	>12 mois	1	Crozet
Biodiversité subantarctique, biologie des organismes	Contribuer à l'acquisition de connaissances de la répartition de la faune et de la flore terrestre ; biodiversité terrestre subantarctique ; Impacts des invasions biologiques ; Impact des changements climatiques et des activités humaines sur la biodiversité des îles subantarctiques françaises	Expertise naturaliste (plantes, insectes, arachnides) ; capacité à s'impliquer dans des investigations de terrain (relevés phytosociologiques, relevés faunistiques et floristiques) ; Connaissances en écophysiologie et biologie des invasions ; compétences organisationnelles pour l'aide à la complétude d'études de terrain	Biologie / Écologie	136-SUBANTECO	>12 mois	3	Kerguelen Crozet
Ecologie des prédateurs marins et flexibilité bioénergétique	Participer aux études biologiques portant sur la stratégie énergétique ; Stratégies énergétiques des prédateurs marins (oiseaux et mammifères plongeurs) et variabilité physique et trophique de l'océan austral : études à terre	Connaissance en écologie animale, expertise en physiologie animale, bioénergétique, biologie générale et en biochimie	Biologie / médecine vétérinaire et santé animale	137-ANTAVIA	>12 mois	2	Crozet Terre Adélie
Ecologie comportementale et éthologie de l'avifaune marine	Participer aux études biologiques et comportementales portant sur la reproduction et sur la stratégie énergétique ; Écologie comportementale des oiseaux marins subantarctiques. Soutien aux projets 354 et 137	Connaissances en physiologie animale, en biochimie, en écologie et en biologie générale. Anglais souhaité	Biologie	354-ETHOTAFF & 137-ANTAVIA	6 mois	1	Kerguelen
Eco-épidémiologie dans les écosystèmes austraux	Contribuer aux suivis éco-épidémiologiques de populations de vertébrés ; Circulation d'agents infectieux en subantarctique dans les populations de vertébrés coloniaux : surveillance, compréhension des processus et implications pour la gestion	Connaissances en écologie animale, en physiologie animale, biologie générale et biochimie	Biologie / Ecologie / médecine vétérinaire et santé animale	1151-ECOPATH	>12 mois	1	Amsterdam
Ecologie comportementale et éco-épidémiologie dans les écosystèmes austraux	Contribuer à l'étude des stratégies alimentaires et aux suivis éco-épidémiologiques de populations de vertébrés. Soutien au projet 394 : stratégie alimentaire en haute mer de prédateurs et conséquences de la variabilité climatique océan austral ; Soutien au projet 1151 : dynamiques éco-épidémiologiques des vertébrés	Connaissances en écologie animale, en physiologie animale, biologie générale et biochimie	Écophysiologie / Vétérinaire	394-OIPLO & 1151- ECOPATH	>12 mois	1	Crozet
Biologie et écologie des éléphants de mer	Participer à l'acquisition de connaissances sur le cycle de vie des éléphants de mer austraux : énergétique et personnalité	Connaissances en physiologie animale, en biochimie, en écologie et en biologie générale	Écophysiologie / Vétérinaire	1201-CYCLELEPH	9 mois	1	Kerguelen
Biologie et écologie des manchots	Participer à l'acquisition de connaissances du cycle biologique, du comportement, de l'écologie trophique, et de l'éco-épidémiologie des manchots ; missions menées en soutien aux projets 119+137+394+1151 de l'Institut	Connaissances en écologie, expertise en physiologie animale, biologie générale et en biochimie Travail collaboratif au sein de projets de recherche sur les manchots	Écophysiologie / médecine vétérinaire et santé animale	119/137/394/1151	6 mois	1	Crozet
Multi projets dont sismologie géophysique et magnétisme terrestre	Contribuer aux mesures et aux traitements de données géophysiques ; de rayonnement cosmique, de faible radioactivité, etc. Participer à la maintenance de l'instrumentation ; S'impliquer dans la maintenance de réseaux informatiques	Connaissances pratiques et théoriques de l'électronique. Connaissance souhaitée sur l'acquisition de données. Maintenance électronique des instruments de mesure	Electronique	133/139/209/227/165/312/1258/Doris	>12 mois	4	Kerguelen Crozet Amsterdam Terre Adélie
Multi projets dont Sismologie géophysique et magnétisme terrestre. Fonctions supports	Contribuer aux mesures et aux traitements de données géophysiques ; Participer à la maintenance de l'instrumentation ; S'impliquer dans la maintenance de réseaux informatiques	Bonnes connaissances pratiques et théoriques des réseaux informatiques et du système d'exploitation Linux. Bonne connaissance de l'environnement Windows.	Informatique réseaux	133/139/209/227/165/312/1258/Doris	>12 mois	4	Kerguelen Crozet Amsterdam Terre Adélie
Sciences et chimie de l'atmosphère	Contribuer aux mesures et aux traitements de données atmosphériques et participer à la maintenance du lidar ; suivi à long terme de l'ozone stratosphérique, interactions stratosphère-climat	Connaissances en physique générale, électronique	Optronique / physique optique	209-NDACC ANTARCTICA	>12 mois	1	Terre Adélie
Chimie de l'atmosphère et glaciologie	Contribuer aux mesures et aux traitements de données atmosphériques ; participer à la maintenance de l'instrumentation ; suivis du rôle joué par les surfaces glacées sur la capacité oxydante de ces régions ; suivi des flux de neige et de vapeur d'eau à la surface de l'Antarctique ; observation et surveillance de l'évolution du climat et du bilan de masse en milieu glaciaire ; observations des modèles météorologiques et climatiques	Connaissances en chimie, en physique générale, si possible en électronique ou électrotechnique et en météorologie	Chimie-physique	CAPOXI/ADELISE/ GLACIOCLIM-SAMBA/CALVA	>12 mois	1	Terre Adélie
Sciences de l'atmosphère et météorologie	Contribuer aux mesures Physico-chimiques et participer à la maintenance de l'instrumentation ; suivi des gaz à effet de serre	Connaissances pratiques et théoriques de l'électronique. Connaissance souhaitée sur l'acquisition de données. Connaissance générale en géophysique	Métrologie / instrumentation	416-SNO AMS / ICOS	>12 mois	1	Amsterdam
Sciences de l'atmosphère, pollution atmosphérique, climatologie	Contribuer aux mesures atmosphériques et participer à la maintenance de l'instrumentation ; suivi de la pollution atmosphérique ; suivi des gaz à effet de serre ; suivi de l'approvisionnement en isotope d'eau	Connaissances pratiques et théoriques de l'électronique. Connaissance souhaitée sur l'acquisition de données. Connaissance générale en géophysique	Chimie-physique	416-SNO AMS / ICOS 1028-GMOSTRAL 1205-ADELISE	>12 mois	1	Amsterdam

Opérations de logistique scientifique	Soutien à la coordination et à la planification de missions scientifiques	Expérience en coordination de moyens logistiques et connaissance en maintenance bâtiment souhaitées	Ingénierie généraliste	Logistique	>12 mois	1	Kerguelen
Maintenance et entretien des bâtiments et infrastructures	Soutien aux travaux sur bâtiments - Travaux d'aménagement intérieur, confection ou réparation de mobilier	Connaissances en maintenance bâtiment. Aptitudes manuelles en menuiserie (bois, PVC, PEHD)	Menuiserie/Charpente	Logistique	>12 mois	1	Terre Adélie
Maintenance et entretien des bâtiments et des locaux	Entretien de refuges scientifiques : menuiserie, peinture, étanchéité, électricité...	Connaissance en maintenance bâtiment. Aptitude manuelle en menuiserie	Menuiserie/Charpente	Logistique	6 mois	1	Kerguelen
Boulangerie - pâtisserie	Confection de pains, viennoiseries, pâtisseries et desserts diversifiés. Assistance en cuisine	Connaissance en boulangerie-pâtisserie	Boulangerie/Pâtisserie	Logistique	>12 mois	1	Terre Adélie
Logistique - manutention, traitement des déchets	Participer à la gestion des déchets en vue de leur incinération ou de leur rapatriement en métropole	Connaissance en logistique, aptitude à la conduite d'engin de manutention	Logistique / Manutention	Logistique	6 mois	1	Terre Adélie
Maintenance préventive et curative de la centrale électrique	Contribuer à la production d'énergie à la centrale électrique ; travaux de maintenance et de conduite de moteurs diesel, entretien des unités de pompes au sein de la centrale électrique	Connaissances pratiques en mécanique diesel, en centrale de production d'énergie et en systèmes de dessalement d'eau de mer	Marine Marchande Mécanique Moteur à Combustion Interne	Logistique	>12 mois	1	Terre Adélie
Conception, fabrication et entretien de pièces mécaniques	Réparations et conception de pièces mécaniques sur machines conventionnelles (tour, fraiseuse, affûteuse)	Connaissance du travail pratique sur tour, fraiseuse, affûteuse, rectifieuse et si possible en soudure, brasure	Usinage mécanique et/ou outillage »	Logistique	>12 mois	1	Terre Adélie
Maintenance préventive et curative de la mécanique sur engins TP et véhicules	Entretien des engins de TP et véhicules	Connaissances pratiques et théoriques en mécanique agricole ou engins TP	Maintenance véhicules agricoles/TP	Logistique	>12 mois	1	Terre Adélie

## Liste prévisionnelle des offres de Volontariat International Administration (VIA) Recrutement 2024

Libellé	Descriptif	Projets	Durée mission	Nb de postes	Station
Chimiste	Etude des variations climatiques et environnementales ainsi que la composition chimique de l'atmosphère dans les milieux polaires	CAPOXI – NIVO CALVA et GLACIOCLIM	>12 mois	1	Concordia
Logisticien mécanicien	Mise en œuvre de la logistique terrain : conduite d'embarcations (zodiac et coque rigide) et de motoneige. Maintenance des moyens de déplacement (embarcation, motoneige et vélo)	Logistique	>12 mois	1	Ny Alesund

Pour plus d'informations sur les projets scientifiques :

<https://institut-polaire.fr/fr/recherches-scientifiques/programmes-soutenus/>