



Stage « Structuration des données sur les actions non-violentes »

CYBIS - Université Grenoble Alpes & IRNC

(Note: This document is available in English too, from <http://cybis.univ-grenoble-alpes.fr>)

Présentation du stage

Le projet CYBIS et l'IRNC proposent une offre de stage rémunéré à Grenoble, principalement au premier semestre 2019. Le stage aura pour mission de contribuer à structurer les données en sciences politiques relatives aux actions non-violentes. Il permettra notamment de faciliter l'accès de ces données aux chercheurs et au grand public, en contribuant entre autres à l'interopérabilité et à la documentation de ces données. Un des objectifs est la visualisation de ces données sur une plateforme dérivée de divers outils développés par ou avec le projet CYBIS, notamment PeacePRISM v. 1.1.1 (<http://cybis.univ-grenoble-alpes.fr/fr/PeacePRISM>) et le Dashboard NMC (<http://cybis.univ-grenoble-alpes.fr/fr/NMC>). Le tableau en Annexe donne un aperçu des données actuellement disponibles, objets de ce travail.

Encadrement : Mayeul Kauffmann (principalement) ; autres universitaires du CESICE et autres membres de l'IRNC.

Localisation géographique : Université Grenoble Alpes, campus de Saint-Martin-d'Hères, France.

Durée : 3 à 6 mois

Début du stage : février, mars ou avril 2019.

Indemnité : Environ 600 euros nets par mois ; indemnité forfaitaire pour 2 billets de train aller-retour en France métropolitaine (autres pays : à discuter). Cf.

<https://www.service-public.fr/simulateur/calcul/gratification-stagiaire> et <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/la-reglementation-des-stages-en-france/la-reglementation-des-stages-en-france-78175.kjsp>

Financement :

- Université Grenoble Alpes – Projet CYBIS
- IRNC

Cadre scientifique du stage

Le projet CYBIS (Cyber & International Security) vise à rendre accessible au grand public et aux chercheurs des indicateurs et outils permettant d'analyser les conflits récents et actuels (dans une acception large incluant la cybersécurité), afin de faciliter la compréhension et l'analyse des cyberattaques, du terrorisme et des conflits armés. Le projet combine de manière étroite divers types de supports, comme des bases de données, un site internet interactif, un logiciel, des

formations, des conférences et séminaires et, prochainement, des articles, rapports et dossiers dans des publications. Le projet est porté par le laboratoire de recherche CESICE de l'Université Grenoble Alpes ; il est principalement financé par le Ministère des Armées de la République française dans le cadre du Pacte Enseignement Supérieur, et par l'Université Grenoble Alpes. Pour en savoir plus :

<http://cybis.univ-grenoble-alpes.fr/>

<https://cesice.univ-grenoble-alpes.fr/actualites/2018-11-28/communiqu%C3%A9-presse-labex>

<https://www.defense.gouv.fr/actualites/articles/lancement-des-labels-centres-d-excellence-du-ministere-des-armees>

L'Institut de recherche sur la Résolution Non-violente des Conflits (IRNC), créé en 1984, est un organisme indépendant, basé à Montreuil (près de Paris). L'objectif principal de l'IRNC est de mener de façon pluridisciplinaire (anthropologie, histoire, philosophie, sociologie, science politique, science économique, etc.) des recherches scientifiques sur l'apport de la non-violence dans la résolution des conflits et de donner un statut à cette approche souvent mal connue en France et dans le monde. L'IRNC entretient des relations en France avec l'Université et avec quelques instituts similaires dans le monde.

Pour en savoir plus : <http://irnc.org>

Missions potentielles

(Liste non-limitative à définir avec le candidat)

Recherche de données :

Identification et analyse des bases de données disponibles concernant les actions non-violentes et la résistance civile (cf. tableau en Annexe ci-après)

Création d'une base de données sur l'Intervention Civile de Paix

Contribution à la création d'un glossaire multilingue de la non-violence, utilisant notamment les typologies et ontologies des actions non-violentes

Gestion de données :

Collecte et structuration des méta-données

Conversion des données entre différents formats

Contrôle de qualité des données (contrôles formels et substantiels)

Comparaison des données entre différents jeux de données

Contribution au développement de procédures de traitement et de visualisation des données

Tests des outils applicatifs et plateformes web développés pour gérer ces données

Rédaction de documentation

Traduction (données textuelles, présentation des données, méta-données...)

Gestion de projet et organisation :

Développement de partenariat avec les institutions effectuant des recherches quantitatives sur la non-violence

Contribution à l'organisation d'un séminaire international sur la recherche quantitative relative aux actions non-violentes

Contribution au montage de formations

Compétences

Critères indispensables :

- compétences linguistiques : anglais (C1/C2), français (A1/A2) (niveaux du CECRL)

- connaissance de base de logiciels de tableur et traitement de texte

- intérêt pour la recherche en sciences politiques ou relations internationales, en particulier sur la non-violence
- rigueur
- Master 1 ou 2 en cours ou terminé (pour un candidat exceptionnel : une expérience jugée équivalente). Formation en traitement de données *ou* en sciences sociales (e.g. relations internationales, économie, sociologie, droit, anthropologie, communication, histoire, géographie...), avec un intérêt démontré pour l'autre discipline et des connaissances de base dans celle-ci.
- éligible à une convention de stage (en général, nécessite d'avoir suivi au moins 200 heures de cours dans l'année universitaire). Cf. : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid88693/guide-des-stages-etudiants-informations-pratiques.html>

Compétences non-indispensables mais souhaitables

- statistiques et traitement de données (R, bases de données, SQL, SIG...)
- autres compétences informatiques (administration Linux, virtualisation, développement web, CMS Drupal ; autres logiciels FLOSS...)
- connaissances approfondies en sciences sociales
- compétences linguistiques dans d'autres langues

Candidature

Par courrier électronique avant le 10 février 2019 à 23h59 à l'adresse suivante :

mayeul.kauffmann@univ-grenoble-alpes.fr

Consulter le site internet du CYBIS avant de candidater (mise à jour éventuelle de cette offre).

Indiquer impérativement comme sujet du courriel « Candidature stage CYBIS-IRNC - (vos nom et prénom) ».

Fournir en pièces jointes au format PDF un CV (fichier intitulé « nom_prenom_CV.pdf ») et une lettre de candidature (fichier intitulé « nom_prenom_LC.pdf »).

Annexe - Tableau de quelques sources des données structurées sur les actions non-violentes

ID	Nom	Site web	Période
1	198 Methods of Nonviolent Action	https://www.aeinstein.org/nonviolentaction/198-methods-of-nonviolent-action/	
2	300 non-violent resistance methods	http://nonviolenceinternational.net/wp/collection-categories-nonviolent-methods/	
3	CREV - Countries at Risk of Electoral Violence	http://www.electoralviolenceproject.com/datasetviolence/countries-risk-electoral-violence-dataset/	1995-2013
4	Election Laws on Election Crimes Database (ELECD)	www.academia.edu/Documents/in/Election_laws Form : https://sites.lsa.umich.edu/polisci-cpw/wp-content/uploads/sites/223/2015/02/reifch2appi.pdf	
5	Election Violence Incidents Database	https://gu-se.academia.edu/MeganReif/Datasets	1954-
6	Global Database of Events, Language, and Tone (GDELT)	https://www.gdeltproject.org/	1979-
7	Global Digital Activism Data Set	https://data.world/jordanageorge/global-digital-activism-data-set/ https://www.icpsr.umich.edu/icpsrweb/ICPSR/studies/34625/version/2	1982-2012
8	Global Nonviolent Action Database	https://nvdatabase.swarthmore.edu/	XIIe siècle av. J.-C. -
9	Iraq body count	https://www.iraqbodycount.org/	2003-
10	Minorities at Risk Organizational Behavior (MAROB)	http://www.mar.umd.edu/mar_data.asp	1980-2004
11	MV&R / Violence de masse et Résistance	http://www.sciencespo.fr/mass-violence-war-massacre-resistance/	1900-
12	Nonviolent and Violent Campaigns and Outcomes (NAVCO) Data Project	https://www.du.edu/korbel/sie/research/chenow_navco_data.html	1991-2012 (v3)
13	NVCNews	https://nvcnews.org/	2014-
14	Outcomes of Regime Violence against Unarmed Protests	https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0022343314531004?journalCode=jpra	
15	Parliamentary Deployment Vote Database	http://deploymentvotewatch.eu	1991 - 2016