

# Ariane

## Groupe d'appui méthodologique

# Qui sommes nous ?

---

- **Ariane est un groupe d'appui à la recherche composé de 7 ingénieurs permanents (6,5 ETP)...**
  - 5 CNRS, 1 IEP, 1 UGA (0,5 ETP) aux compétences diversifiées
  - 6 BAP D et 1 BAP E
  - répartis sur 3 sites géographiques (Sciences Po Grenoble, Cité des Territoires, CERMOSEM).
- **spécialistes des méthodes en SHS**, qualitatives, quantitatives et mixtes.
- **tournés vers la production, le traitement et l'analyse de données** multi-sources, à référence spatiale / issues de la statistique publique / d'enquêtes sociopolitiques...
- **aux compétences diversifiées** qui permettent des regards complémentaires sur le cycle de vie des données.
- renforcées récemment par l'arrivée d'un informaticien systèmes avec des activités dédiées aux projets de recherche

# Objectifs et fonctionnement

---

- Les membres d'Ariane sont **présents dans les 5 équipes de recherche de Pacte**.
  - Deux types d'appui :
    - Ponctuel → demandes courtes et spécifiques
    - Intégré → temps long d'un contrat de recherche, demande nominative, participation aux différentes étapes, publication et valorisation.
  - Implication forte auprès des doctorants.
- **Appui tout au long du cycle de vie de la donnée**
  - Montage méthodologique des projets
  - Environnement juridique
  - Suivi des terrains
  - Traitement, analyse, lecture et interprétations des données
  - Publications
- **Enseignements**
- **Formations** : En interne (Pacte) ; site grenoblois (ED) ; national (ANF CNRS, autres labos)
- **Fonctionnement**
  - Gestion collective des demandes via [ariane@iepg.fr](mailto:ariane@iepg.fr)
  - Réunions internes régulières + participation à la vie des équipes et du labo
  - Alimentation de la page internet + intranet

# Des compétences spécifiques et complémentaires

Stéphanie Abrial



conception des enquêtes, questionnaires, données qualitatives, analyse de discours, CAQDAS, sociologie politique

Isabelle André-Poyaud



méthodes quantitatives, enquêtes par questionnaires, cartographie, mobilité quotidienne et vulnérabilité au risque naturel

Sandrine Astor



ingénierie et traitement d'enquêtes quantitatives, grandes enquêtes internationales, délinquance auto-rapportée

Anne Marie Benoit



traitement juridique et déontologique des données et des enquêtes, droit de la santé, droit de la donnée, droit de la PI

Annette Casagrande



méthodes quantitatives, base de données, développement informatique (en congé parental)

Estelle Ployon



géomatique, SIG 2D-3D, photogrammétrie et imagerie, modélisation spatiale

Nicolas Robinet



géomatique, SIG, cartographie, analyse spatiale

Patrick Juen



informatique systèmes, infrastructure des projets de recherche

# Synthèse des compétences

## Environnement juridique

Questions liées aux données personnelles (CNIL, RGPD), loi pour une république numérique, propriété intellectuelle

## Des exemples de projets

Etude d'impact (CDP Mobilair),  
Cadrage juridique (enquête Gilets jaunes)

## Ingénierie

Appui au montage de projet (volet méthodologique)  
Ingénierie d'enquêtes

Constitution des grandes enquêtes internationales (EVS, ISSP)

## Collecte et organisation des données

Conception d'outils de collecte  
Acquisition des données auprès des producteurs  
Structuration de bases de données  
Échantillonnage

Collecte avec des capteurs GPS, accéléromètres (Mobilair, Mobikids),  
Plateforme d'enquête en ligne (ANR UPYC)

## Analyse – Ré-analyse

Expertise dans le traitement et l'analyse de données :  
quantitatives - qualitatives - spatialisées

Analyse de données du web (CDP IDEX Blablacar)  
Analyses textuelles et qualitatives (ANR Dalton, ANR RéAnalyse)

## Formation - Valorisation

Guide des bonnes pratiques  
Formations aux outils et méthodes  
Publications

Guide SHS CNRS sur la protection des données juin 2019

## Partage, Archivage

Gestion, conservation et traçabilité des données

Consortium Archipolis, BeQuali

# Exemples de réalisations collectives

---

- **Former les membres de Pacte aux outils et méthodes de traitement de données**
  - Exploiter des corpus de données qualitatives avec NVivo
  - Exploiter et cartographier des données à référence spatiale (Qgis, Arcgis)
  - Initiation à l'analyse de réseaux (avec intervenant extérieur)
  
- **Promouvoir les bonnes pratiques en SHS**
  - Rédaction de la charte d'utilisation des données personnelles à Pacte, participation à la rédaction du guide CNRS pour la recherche "Les sciences humaines et sociales et la protection des données à caractère personnel dans le contexte de la science ouverte".
  - Ateliers / séminaires sur les changements liés au RGPD et la mise en oeuvre des plans de gestion de données
  - Sensibilisation au RGPD en AG de Pacte par le biais de scènettes "théâtralisées"

# Implications dans les réseaux diversifiés à l'échelle locale et nationale : quelques exemples

---

- **Sur le site grenoblois**

- UMS Gricad
  - axe 1 - confidentialité, innovation juridique et sécurité des données
  - axe 2 - qualité et traçabilité des données
- PUD Grenoble-Alpes (plateforme universitaire des données)
- Plateforme screen de la MSH-Alpes

- **à l'échelle nationale et internationale**

- Comité de protection des personnes Sud-Est V
- Réseaux métiers Mate-SHS
  - contribution au premier comité de pilotage
  - Animation de tutoriels outils (Nvivo)
  - Communications à la 1ère ANF du réseau
  - Co-organisation de l'ANF sur l'exploitation de corpus de données qualitatives (oct 2019)
- Réseaux disciplinaires
  - GDR magis (actions prospectives mobilités et géovisualisation)
  - AFS (réseau Méthodes)
  - SFDS
- Programmes des grandes enquêtes internationales (EVS, ISSP)