

Feuille de route

Information géographique

2023-2024

Au menu :

Information géographique



Enjeux

> Acculturer

> Besoins et attendus

> Anticiper l'évolution

FDR 1ers éléments

> Réseau métier

> Formation

> Répertoire métier

Information géographique - Enjeux



Acculturer largement à l'information géographique et plus largement aux sujets de la data.

- Le SIG n'est pas un logiciel ! Le SIG n'est ni QGIS, ni ARGIS !
- L'information géographique un domaine transversale au service des politiques publiques. Le SIG, un support d'aide à la décision.



Identifier et prendre en compte largement **les besoins et attendus** des collectivités.

- Culture SIG, Cartographie, Data, Organisation des SIG, Gouvernance et management des SIG, Evolution, Evaluation, Expertises techniques, Gestion de projet, Mutualisation, Geocommuns…

Comprendre le domaine et **anticiper son évolution** pour permettre aux formations d'être en phase avec le besoin terrain.

Information géographique – Feuille de route 1ers éléments



Réseau métier :

Mise en place d'une **e-communauté** – « Information géographique »

Reprise et/ou développement des **partenariats** du domaine

- AITF groupe SIG/Topo – Géomaticiens des collectivités
- AFIGEO – Association Française pour l'Information GEOgraphique
- IGN / ENSG
- Université / Recherche : liens avec les laboratoires et formations en géomatique
- …



Mettre en place **une enquête** large sur le champ de l'information géographique pour identifier l'ensemble du périmètre d'action.

- Métiers, usages, formations mobilisé et non couvertes, organisation…

Information géographique – Feuille de route 1ers éléments

Formations :

Faire évoluer l'offre de formation pour l'adapter à l'ensemble des besoins et à la diversité des usagers.



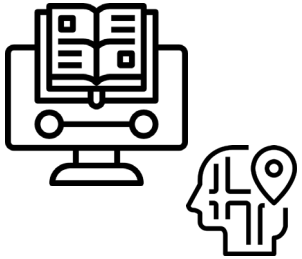
- De l'usager ponctuel dans un cadre métier non spécialiste à l'expert en géomatique.
- De l'opérateur, au manager en passant par le chef de projet,
- De la diversité des métiers du domaine (Cartographe, Data analyst, Data scientist, Géomètre, Informaticien, Photogrammètre, Photo-interprête, Pilote de drône…)



Identification de **l'offre de formation privée** mobilisée par les collectivités – notamment pour les outils/logiciels sous licence payante.

- Avec un questionnement : Est-ce que le CNFPT doit axer son offre de formation logicielle sur les outils libres dans l'esprit de la démarche des « Communs ».

Information géographique – Feuille de route 1ers éléments



Répertoire des métiers :

Une meilleure prise en compte de la **diversité des métiers** du domaine dans le répertoire des métiers du CNFPT

- Il n'existe aujourd'hui qu'une fiche métier « chef de projet SIG »



Un **suivi des organisations** et de la place du SIG dans les collectivités territoriales

- Positionnement dans l'organigramme
- Organisation du SIG
- Prise en compte des métiers par la collectivité
- Budgets et RH alloués au SIG