

L'EMPLOI DE GEOMATICIENS : CARTOGRAPHIE DES COMPETENCES

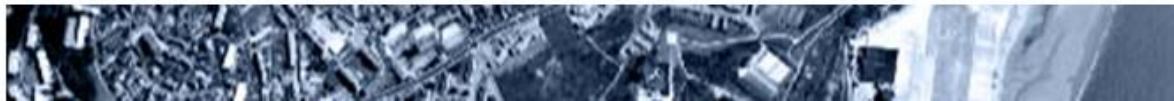
Bilan des offres d'emplois et référentiels métiers en géomatique

Nathalie DEJOUR - Pôle Formation-Recherche AFIGEO
en lien avec GeoRezo

Point de vue et attentes des professionnels sur l'adéquation formations / métiers :

Alain PRALLONG - Pôle Entreprises-Industries AFIGEO
Jacques COSSALTER - Pôle Usages-Utilisateurs AFIGEO

Colloque formation – métiers - 23 novembre 2011



L'EMPLOI DE GEOMATICIENS : CARTOGRAPHIE DES COMPETENCES

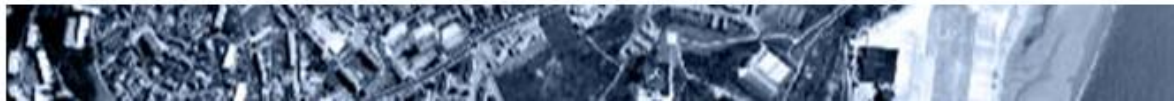
Cartographie des compétences en géomatique : 4 axes de réflexions

- des techniques géomatiques à la conduite de projet,
- de la production à l'utilisation de données,
- du niveau licence au niveau master ou doctorat,
- du "pur" géomaticien à la double compétence thématique/ information géographique.

démarche METIERS : vers une reconnaissance des métiers de la géomatique

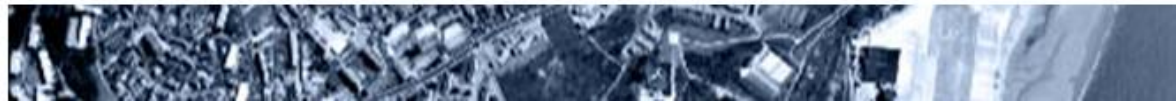
- * Chronologie des actions et réalisations menées depuis 2003
- * Référentiels et descriptifs existants sur les métiers de la géomatique
- * Analyse des offres d'emploi publiées sur GeoRezo

http://georezo.net/wiki/main:formetiers:dem_metiers



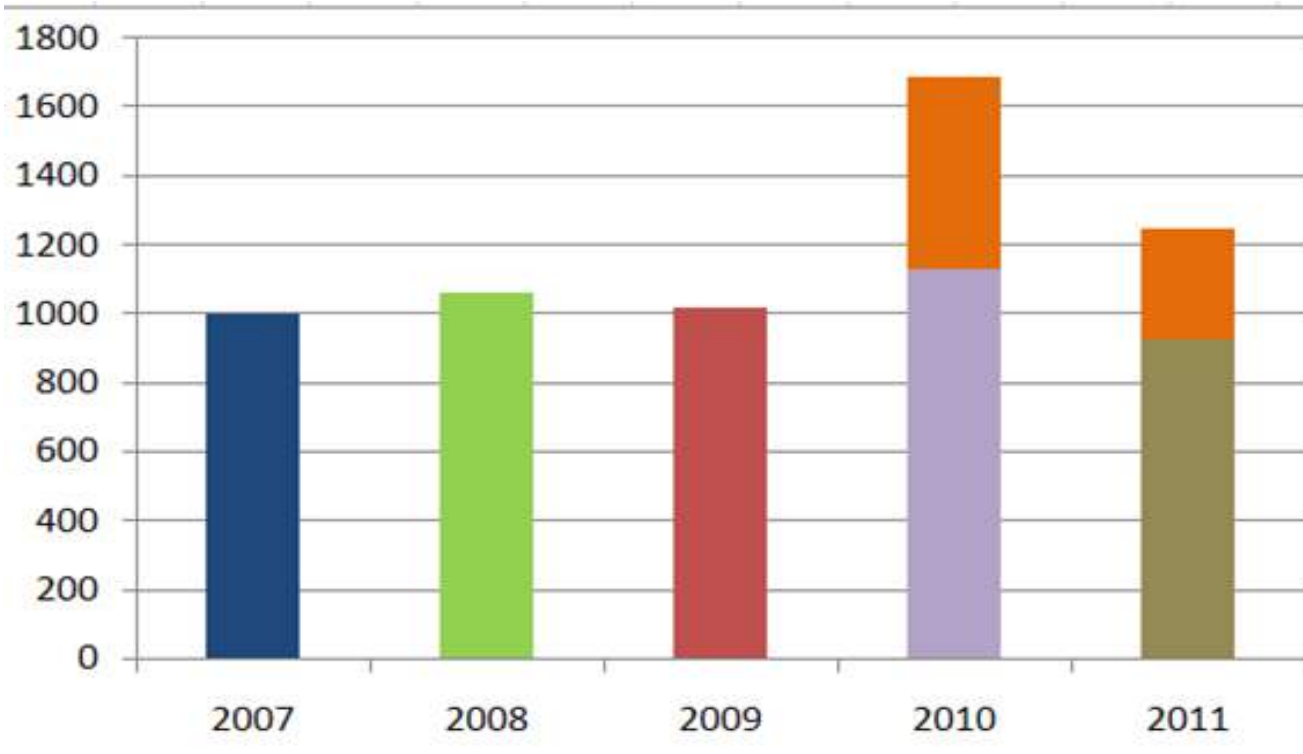
LES DEBOUCHES DES GEOFORMATIONS EN 2010

- Fonctions : dessinateur cartographe, géomètre topographe, géomaticien, concepteur de base de données, développeur d'applications Web, urbaniste SIG...
- Titre : technicien, chargé d'étude, chef de projet, chargé de mission, consultant
- Structure : organismes publics (chambres consulaires, collectivités locales...) et mixtes (PNR, EPF...), SS2I, bureaux d'études...
- Délai moyen d'insertion d'environ 5 mois environ pour un premier poste en CDD
- Compétence en géomatique qui apparaît en complément de thématiques métiers : TIC, commerce, médecine, agronomie...



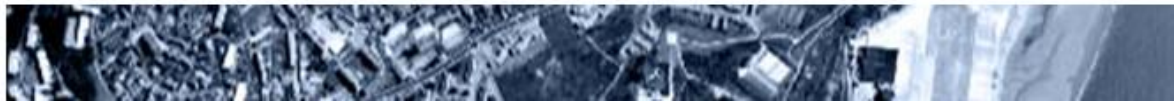
NOMBRE D'OFFRES ANALYSEES PAR ANNEE

 Offres "Option-Carrière"



=> Répartition sensiblement équivalente de 2007 à 2009 puis un pic en 2010 expliqué principalement par l'arrivée des offres d'emploi et de stage du site OptionCarrière

Colloque formation – métiers - 23 novembre 2011

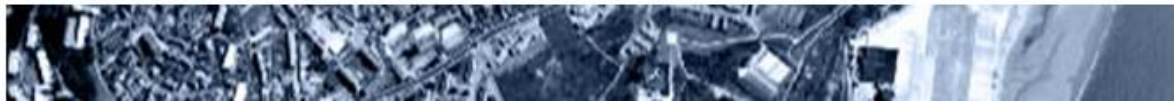
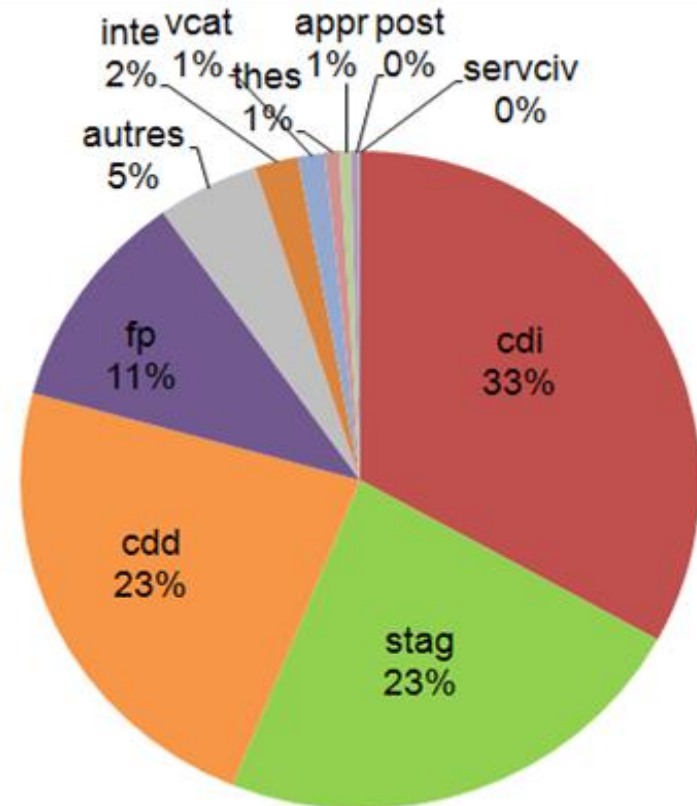


REPARTITION CUMULEE DES OFFRES PAR TYPE DE CONTRAT DE 2007 à 2011

Sur la liste JobGeorezo :

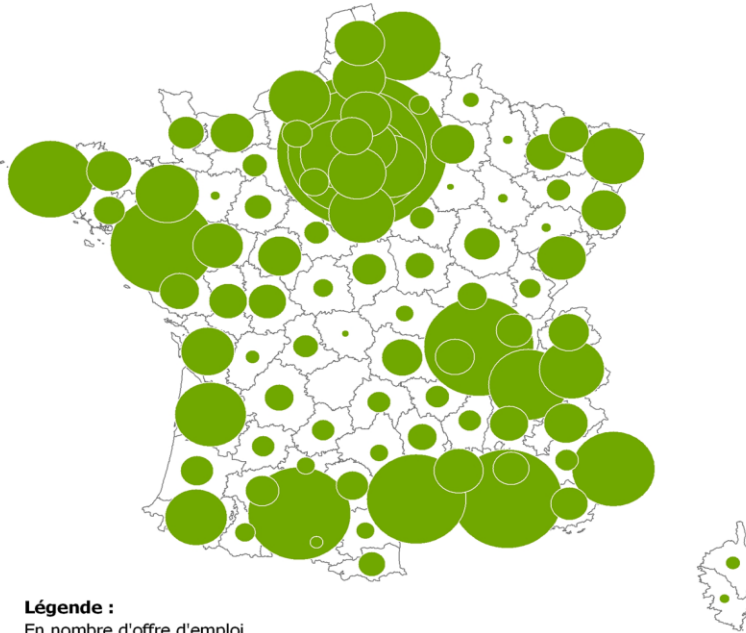
➡ 56 % des offres en CDI et CDD avec une forte hausse des CDI en 2010 expliquée par l'arrivée des offres OptionCarrière (80% des offres en CDI)

➡ 23 % sont des offres de stages avec une hausse progressive des stages et des offres en intérim depuis 2007

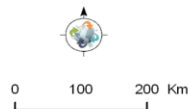
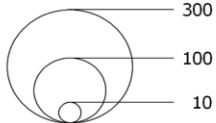


REPARTITION REGIONALE ET DEPARTEMENTALE D'EMPLOI ET DE STAGE CUMULEE DE 2007 à 2011

Les offres d'emploi et de stage publiées sur GeoRezo
Cumul de 2007 à 2011 par département

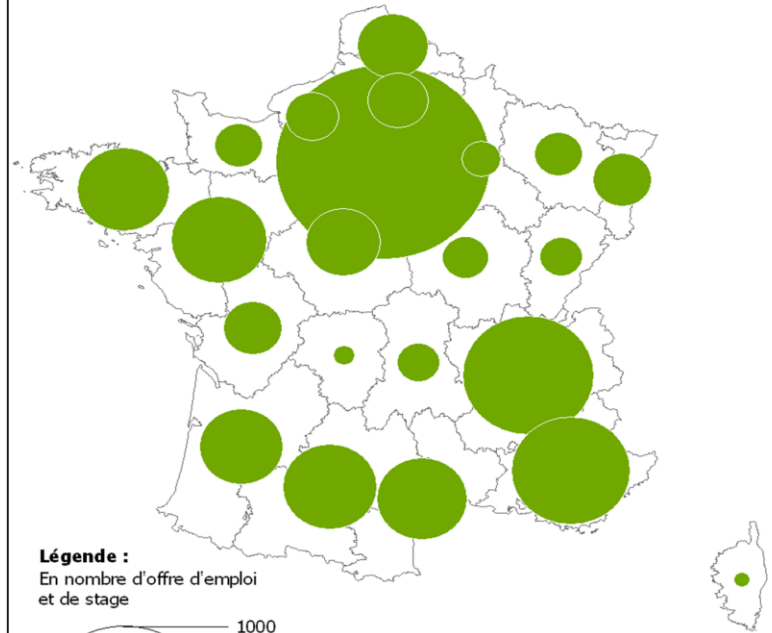


Légende :
En nombre d'offre d'emploi
et de stage

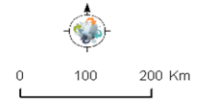
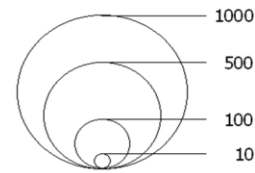


Sources :  **GeoRezo**
Le portail francophone de la géomatique

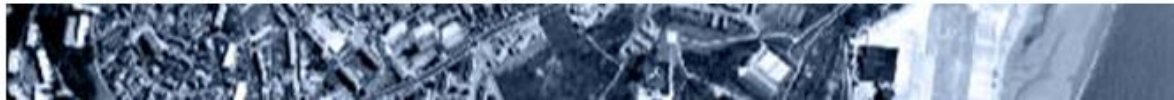
Les offres d'emploi et de stage publiées sur GeoRezo
Cumul de 2007 à 2011 par région



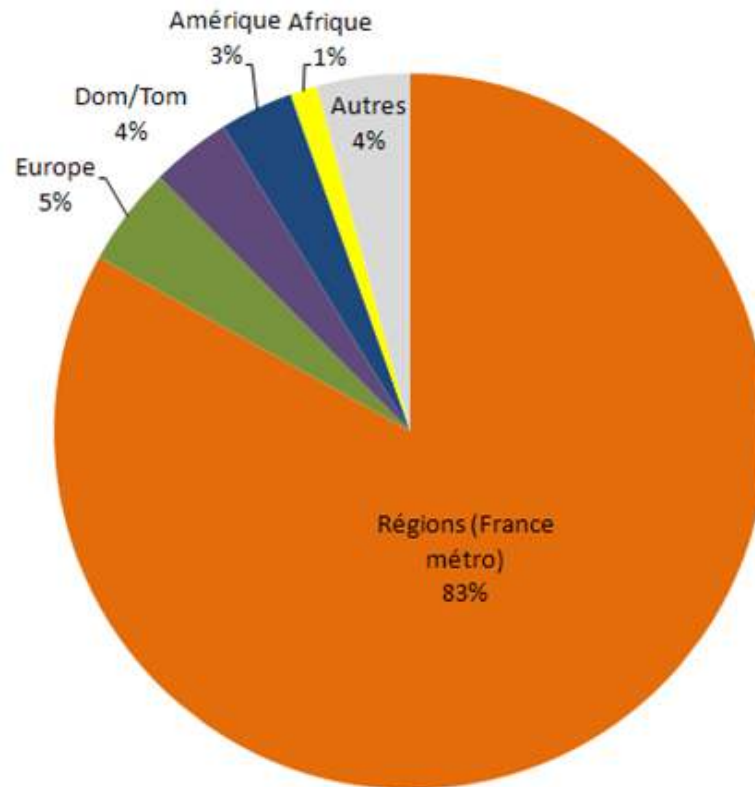
Légende :
En nombre d'offre d'emploi
et de stage



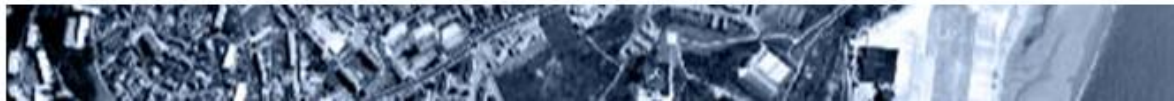
Sources :  **GeoRezo**
Le portail francophone de la géomatique



REPARTITION DU NOMBRE TOTAL D'OFFRES PAR REGION DU MONDE DE 2007 à 2011



Colloque formation – métiers - 23 novembre 2011



RÉFÉRENTIELS MÉTIERS EN GÉOMATIQUE

Démarche de reconnaissance des métiers de l'Information Géographique portée dès 2003 en inter-réseau par GeoRezo, l'AFIGEO et le CNIG.

➤ Pour mieux connaître et faire connaître :

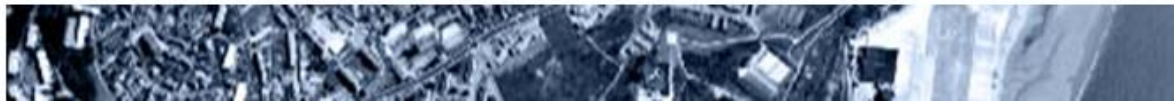
- nos métiers en cernant mieux les conditions d'accès ou d'exercice,
- les activités communes exercées et les compétences mobilisées,
- les besoins et problèmes rencontrés par cette jeune profession.

La page « **Références Métiers** » de GeoRezo centralise toutes les fiches identifiées.

- Ministères, fonction publique et têtes de réseau de la géomatique
- Sites institutionnels de l'emploi, (Pôle Emploi) l'orientation ou la formation

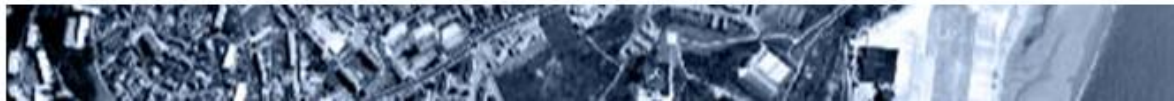
Le répertoire des métiers de la biodiversité vient de publier deux fiches métiers: géomaticien /informaticien

Colloque formation – métiers - 23 novembre 2011



REFERENTIELS METIERS ELEMENTS DE CONTEXTE

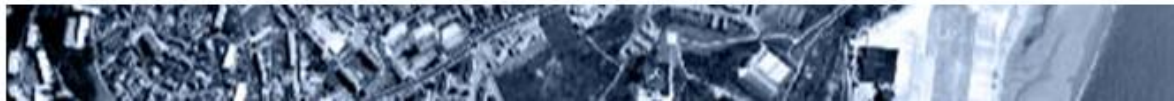
- Démarche de reconnaissance des métiers de la géomatique engagée en 2003 (GeoRezo, AFIGEO, CNIG)
- Etude sur les compétences et diplômes en géomatique (2005)
- Fiche spécifique dans le code ROME « spécialiste de l'information géographique » (2003 -> 2009)
- "Référentiel métier pilote" pour les collectivités territoriales (AITF, CNFPT)
- Fiche métier de l'ONISEP « Géomaticien(ne) » (2008)
- Précédents colloques fin 2005 à l'ENSG et début 2010 à Montpellier
- Débat « Géomaticien ? » aux Rencontres SIGLaLettre en mai 2011
- Poster présenté à Paris à l'ICC en juillet 2011
- Analyse des offres d'emploi publiée sur Georezo
- référentiel de compétences de 25 fiches
- Autres référentiels métiers disponibles sur le site de GeoRezo



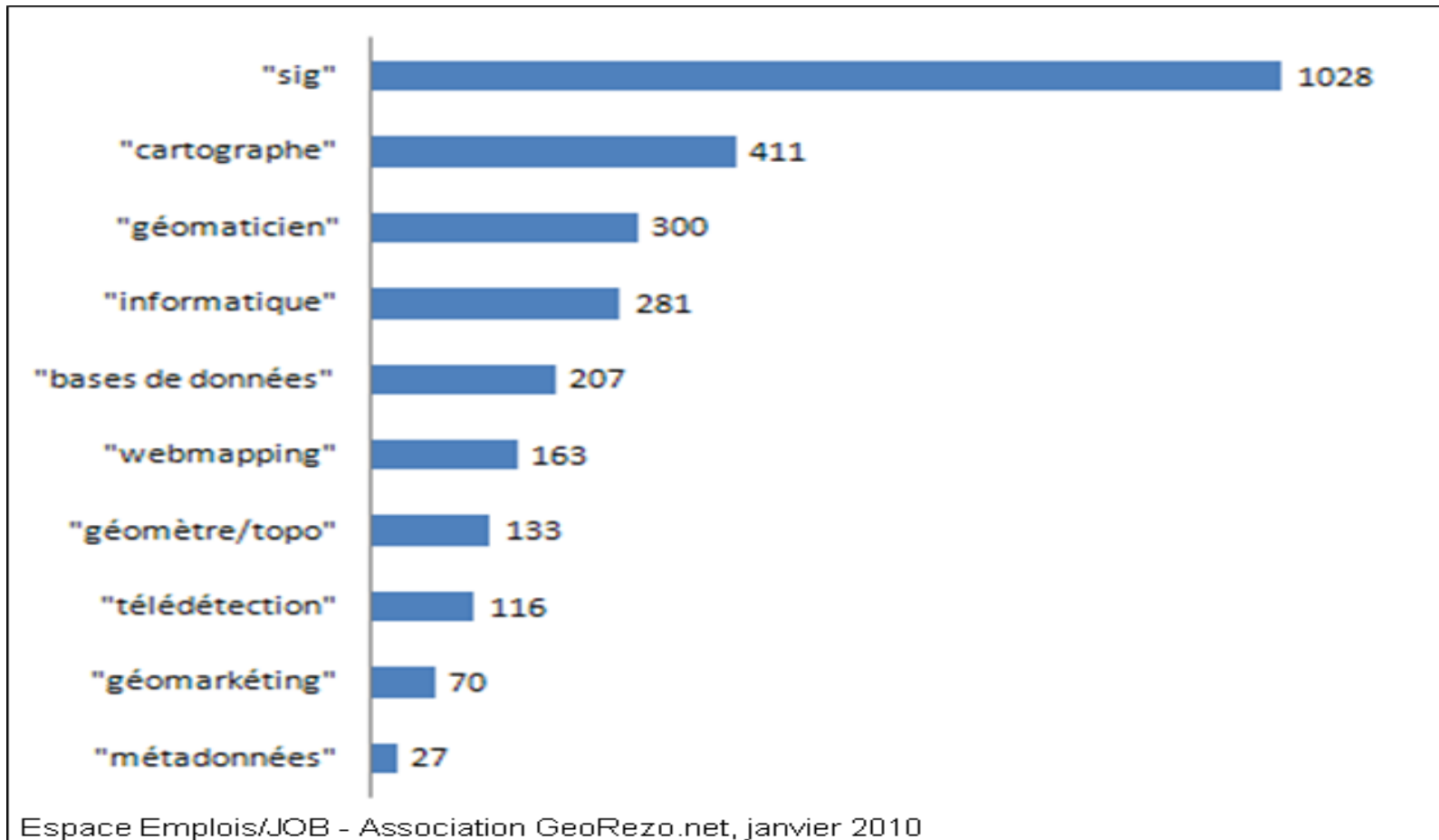
CARTOGRAPHIE DES COMPETENCES ETABLIE A PARTIR DES FICHES METIERS



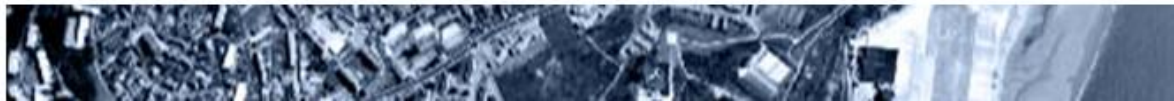
Colloque formation – métiers - 23 novembre 2011



LES MAÎTRES-MOTS DES INTTULES DOFFRES D'EMPLOI



Colloque formation – métiers - 23 novembre 2011



BILAN DES OFFRES D'EMPLOI ET REFERENTIELS METIERS EN GEOMATIQUE



Objectif :

construire un guide du recrutement
à destination des formateurs,
des employeurs et des diplômés

s'appuyant sur une analyse détaillée
et une confrontation des tâches
listées dans les fiches métiers et
dans les profils de poste des offres
d'emploi.

Colloque formation – métiers - 23 novembre 2011

