



# AFIGÉO

Formation - Recherche

## Géomatique : quelles formations pour quels métiers ?

23 novembre 2011

CNAM, Paris



ECOLE NATIONALE  
DES SCIENCES  
GÉOGRAPHIQUES



INGÉNIEURS 2000



Un partenariat



Dans le domaine de la géomatique l'offre de formation et le marché de l'emploi se développent en parallèle. Ce faisant, les contenus pédagogiques et les besoins des employeurs évoluent très vite, au gré des innovations techniques et des transformations des métiers de l'aménagement du territoire. Dans ce contexte, il apparaît nécessaire de maintenir une veille sur l'offre existante en matière de formation en géomatique.

Le service de l'AFIGÉO et GeoRezo proposent sur cet espace, et qui reprend en grande partie les principes de l'ancien site Géoform, permettra de guider les candidats à ces formations en leur présentant une offre la plus exhaustive possible, et offrira aux établissements porteurs de formations en géomatique une meilleure vision de l'offre générale dans laquelle ils s'intègrent.



**Colloque national : Géomatique : quelles formations pour quels métiers ?**  
programmé le 23 novembre 2011 au CNAM - Paris 13ème

Communiqué publié sur le forum GeoFormations  
Flyer d'annonce

➔ A propos...

Toutes les formations référencées

Consulter la liste des formations référencées...

Consulter la liste des organismes de formation...

Enrichir l'annuaire des formations

Ajouter, modifier ou proposer une formation...

Ajouter, modifier ou proposer un organisme de formation...

Consulter le forum d'échange associé

Accès au forum

Composante 3d dans les formations diplômantes

Offre: Reconversion professionnelle pour devenir géomètre

Offre: demande d'aide

Formation Technicien supérieur en SIG de niveau III

Offre: Etudiant sénégalais - Cherche école/formation en SIG

Offre: Formation Autocad

Offre: [QGIS] : Formation à titre : utilisation de QGIS pour saisir dans OSM

Formation basse résolution.

Dernières nouveautés dans l'espace GeoFormations

➔ Prévance du pôle formation-recherche à la 25ème conférence cartographique internationale

➔ Analyse statistiques des formations référencées au 1er juin 2011

Master "Développement durable - management environnemental et géomatique" (DDMEG) - ... (2011/11/11 09:38)

Master IASIG "Informatique Appliquée aux Systèmes d'Information Géographique" - ... (2011/11/11 09:34)

Master II "Information géographique" (Université Paris Est et ENSG) (2011/11/10 18:05)

Ingenieur ENSG (Marne-la-Vallée) (2011/11/09 17:00)

Master ASIG - "Architecture des Systèmes d'Information Géographique" (ENSG) - ... (2011/11/09 10:10)

Master spécialisé PFFPD - Photogrammétrie - Positionnement et Mesures de Déformation (ENSG) - ... (2011/11/09 08:25)

Autres rubriques

✓ Dossier : analyse des offres d'emploi publiées sur Geoform

**Le Wiki GeoFormations a pour objectif de cartographier les formations francophones “diplômantes” ou “qualifiantes” dans les domaines de la géomatique**

**Un Wiki collaboratif qui permet à chacun de venir consulter, ajouter ou compléter une formation à partir d'une fiche standardisée**

**La part de la géomatique dans le cursus n'est pas spécifiée**

**L'exhaustivité ne peut être garantie**

**=> Espace ouvert officiellement en mai 2009**

**=> <http://georezo.net/wiki/formation:start>**

**un espace de référencement des formations en géomatique  
un espace de ressources et documents sur la formation  
un réseau des responsables de formations  
un forum d'échanges (240 messages / an et 55 sujets / an)**

**=> Un partenariat AFIGÉO et GeoRezo consolidé suite aux actions entreprises avec la démarche de reconnaissance des métiers de la géomatique engagé en 2003**

**[http://georezo.net/wiki/main:formetiers:dem\\_metiers](http://georezo.net/wiki/main:formetiers:dem_metiers)**

## Quelques statistiques des fréquentations :

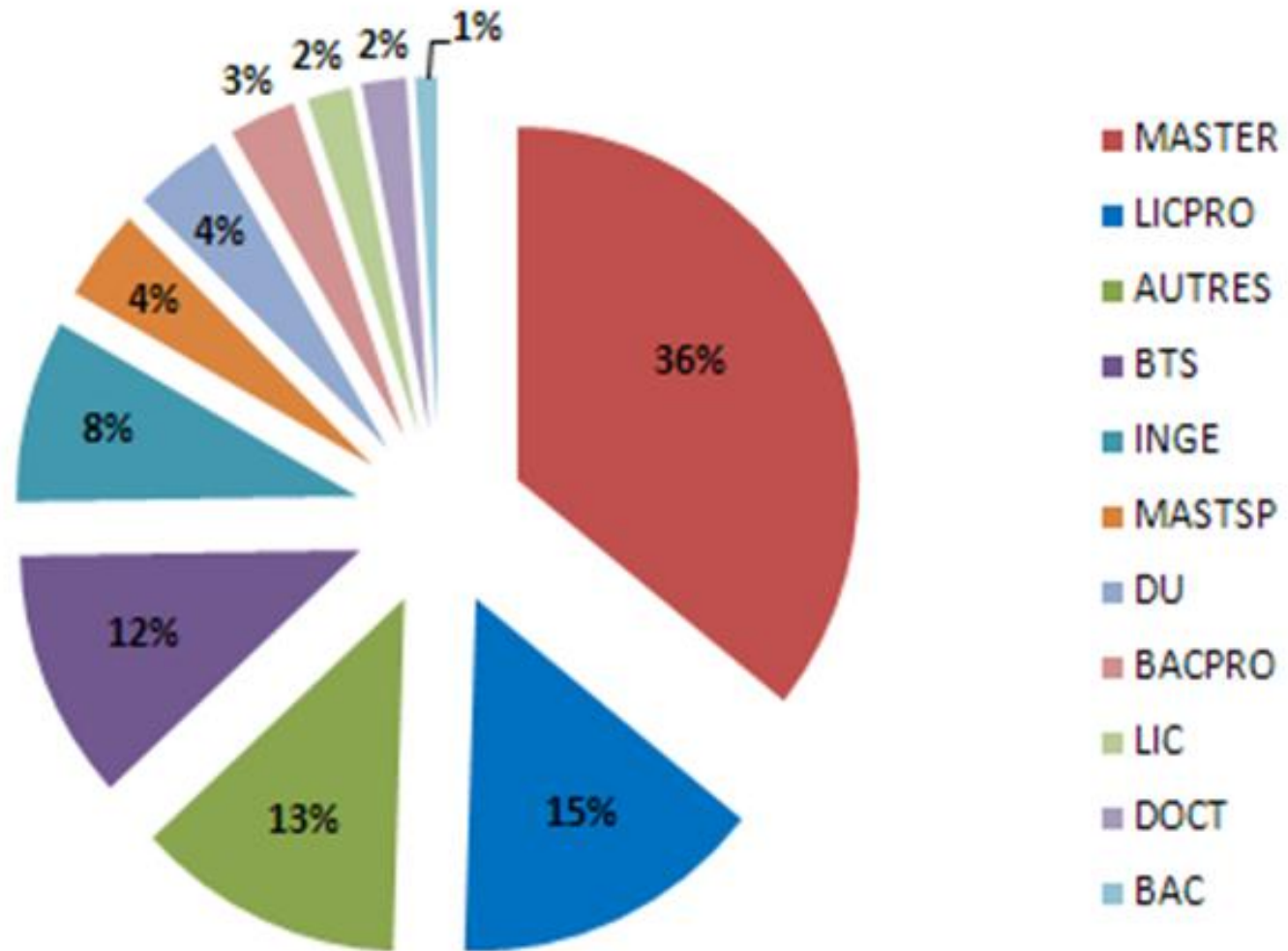
	<b>2009</b> mai à décembre	<b>2010</b>	<b>2011</b>
<b>visites</b>	<b>6084</b>	<b>14488</b>	<b>5056</b>
<b>pages vues</b>	<b>112409</b>	<b>132766</b>	<b>67562</b>
<b>pages / visites</b>	<b>18,47</b>	<b>11,56</b>	<b>13,36</b>
<b>tps moyen passé sur le site</b>	<b>17 min</b>	<b>12 min</b>	<b>14 min</b>
<b>% de nouvelles visites</b>	<b>36 %</b>	<b>46 %</b>	<b>45 %</b>

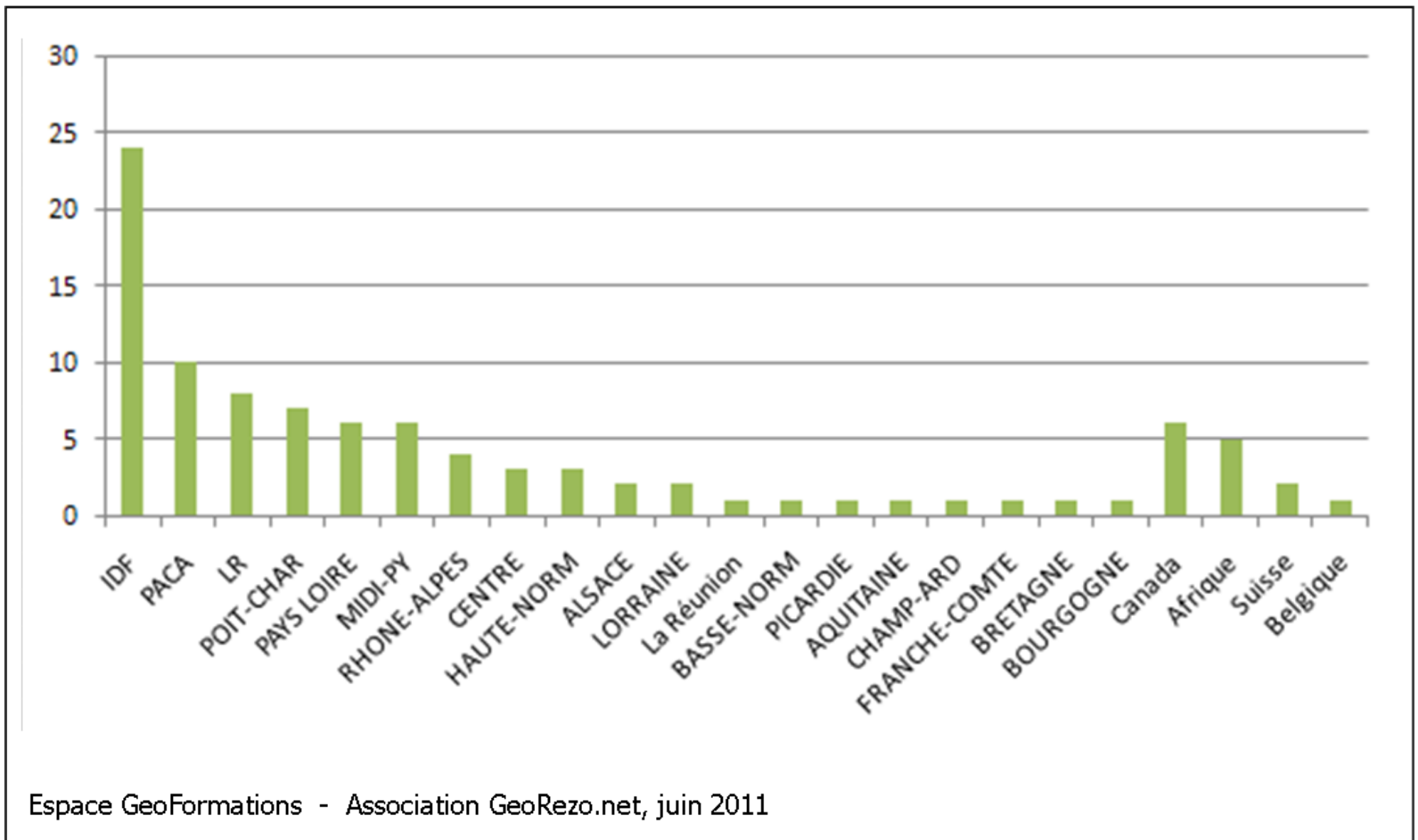
**Les visites proviennent de 72 pays en 2010 (France majoritaire suivi de l'Afrique francophone, l'Europe et le Canada)**

**page d'accueil GeoFormations = la page la + visitée du WiKi du site GeoRezo**

**5 pages GeoFormations & métiers dans le top 10**

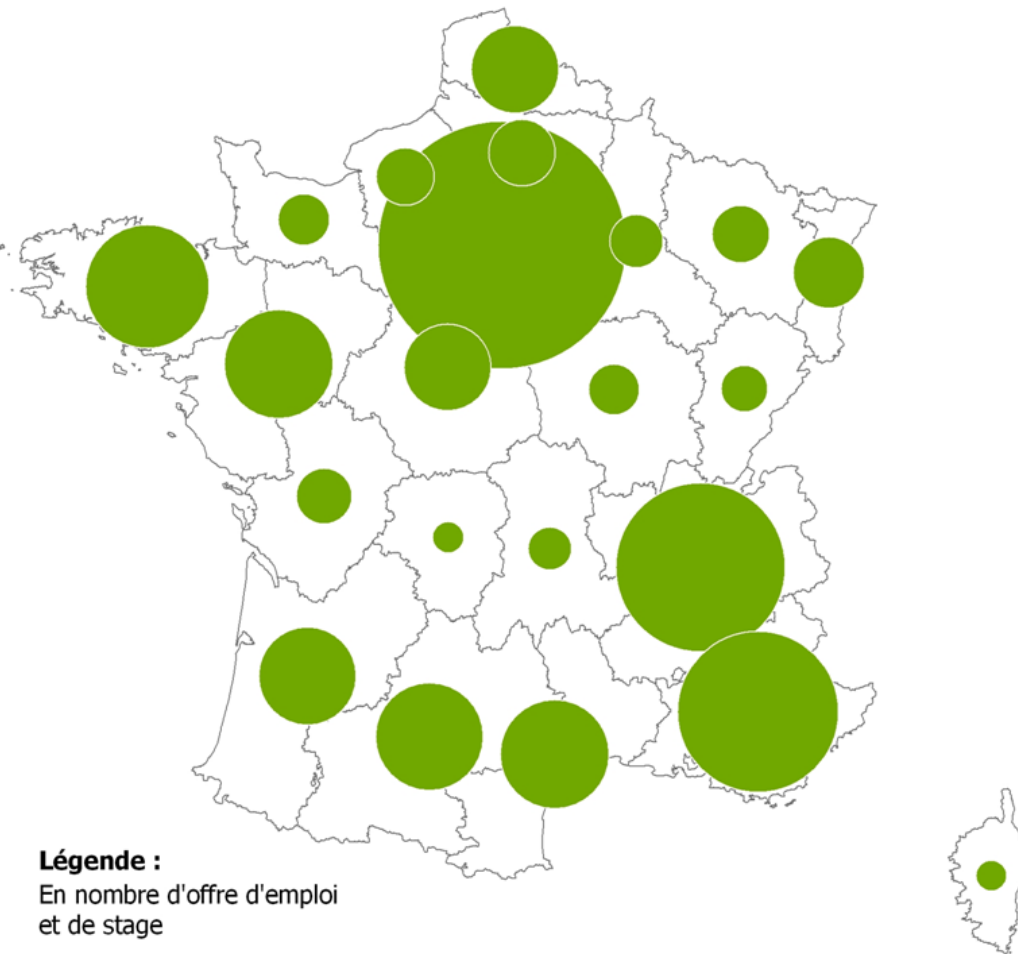
## Vers un observatoire des formations



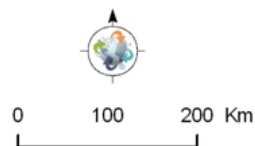
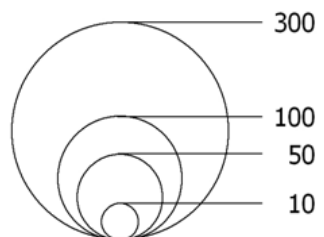


Espace GeoFormations - Association GeoRezo.net, juin 2011

Les offres d'emploi et de stage publiées sur GeoRezo  
Année 2010 par région

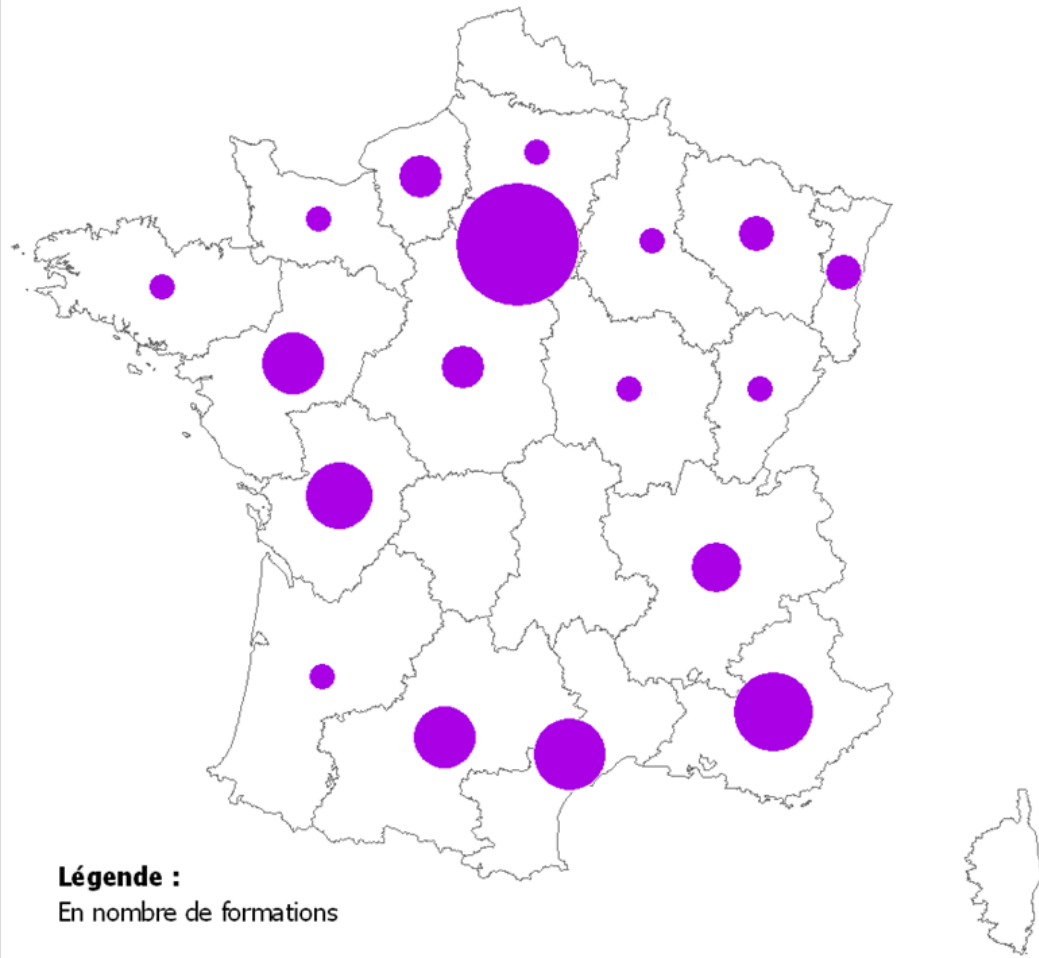


**Légende :**  
En nombre d'offre d'emploi  
et de stage



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

État de l'offre de formation publiées dans l'espace GeoFormations  
Répartition par région (au 1er juin 2011)



**Légende :**  
En nombre de formations



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



# mise à jour : enquête annuelle

I- Intitulé de votre formation	II- Nombre de diplômés sur l'année universitaire 2010 /	III- Effectif pour l'année 2011 / 2012 (formation initiale et continue)	En première année	En seconde année	En troisième année	IV- Quel est le pourcentage d'enseignement en géomatique de votre formation ?	V- Quel est le délai moyen d'insertion professionnelle de vos étudiants ?	Selon vous, ce délai a-t-il...	VI- Quels sont les débouchés professionnels
BTS d'études et de travaux géographiques - "Géomètre" (ENSG - Marne-la-Vallée)	18	16	23	16		90	1		Entreprise de topographie, IGN, collectivités territoriales...
DU SIGmage (Systèmes d'information géographique et méthodes de l'analyse géographique) Université de Poitiers	8	14	14			50	5 à 10	Légèrement diminué	Collectivités locales et territoriales Bureaux d'études géomatique et environnement Enseignement supérieur et recherche
Ingénieur en Informatique et Géomatique, ESIPE en apprentissage avec le CFA Ingénieurs 2000.		16	8	8		25			Grandes entreprises Collectivités (conseil regional, Municipalité) PME prestataire de services
Ingénieur-géomètre ETP 04	70	75				30	6 mois	Stagné	- Responsable SIG : collectivités et géomètres-experts
Option AgroTIC, Diplôme d'ingénieur agronome (niveau master2) (Montpellier SupAgro- ENITA de Bordeaux)	6				11	30		2 Stagné	- entreprises privées (petites moyennes et grandes), - instituts techniques agricoles, - organisation de producteurs (coopératives) ou distributeurs,
Licence pro "Cartographie - topographie et système d'information géographique" (Orléans)	15	13					5 mois	Stagné	dépend de l'origine des étudiants, les encourage à aller dans le p formation large: topo, carto, SIG
Licence pro "Géomatique et Environnement" (Paris 1 - ENSG)	17	25				50		4 Stagné	Aussi bien pour le public que le privé : Chargé d'études en géomatique. Cartographe sigiste pour la gestion agricole ou environnementale
Licence Professionnelle "Aménagement du Territoire et Urbanisme Spécialité Géomatique et Développement Durable des Territoires Ruraux"	20	20				60	3 à 6	Stagné	Technicien géomaticien dans collectivités publiques le plus souve CEMAGREF; technicien forestier et géomaticien au CRPF (CDD puis CDI) Bureau d'étude en aménagement et urbanisme ; grands bureaux
Licence Professionnelle "Géomatique et Aménagement" (Université de Nice Sophia-Antipolis)	14	10	10 (formation en un an)			60	6 mois	Stagné	- Technicien SIG, collectivité territoriale - Chargé d'étude SIG, bureau d'étude privé, en aménagement
Licence professionnelle création et administration de SIG (Université Nancy 2 - Lorraine)	13	15	15			50		Légèrement diminué	Toutes structures publiques et privées utilisatrices de SIG

2011 : env. 30 réponses