

Répertoire d'emplois 2014/2015

Promotion des diplômés de master 2011/2012 – Géosciences et environnement

Les masters concernés :

- **Master Hydrosystèmes et bassins versants**
- **Master IMACOF**
- **Master Géotransferts**

Les répertoires des emplois ont été établis grâce aux données recueillies via l'enquête annuelle de l'OVE de l'université de Tours sur le devenir des diplômés, interrogés 30 mois après l'obtention de leur diplôme. Ces répertoires sont des « guides » décrivant précisément chaque emploi occupé par les diplômés : une ligne correspond à un diplômé en emploi.

Dans un premier tableau se trouvent les principales caractéristiques des emplois occupés :

- L'intitulé du poste
- Le type de contrat ou le statut
- La quotité travaillée (temps plein = 100% / temps partiel = quotité indiquée en %)
- Le secteur d'activité de l'entreprise
- Le moyen d'obtention du poste
- Le lieu de l'emploi (département / 99 = emploi à l'étranger)
- Le revenu mensuel net (en euros, par tranches)
- La série du bac préalable à l'entrée à l'université
- Le régime d'inscription en M2
- La poursuite ou reprise d'études après la licence professionnelle (oui = a poursuivi des études après le M2 / non = n'a pas poursuivi d'études après le M2)

Un second tableau reprend la situation des mêmes diplômés en précisant alors (dans le même ordre que le tableau précédent) :

- l'intitulé de l'emploi
- les missions principales
- la situation du diplômé au moment de l'enquête (en emploi = uniquement en emploi / Études et emploi = à la fois en études et en emploi)

La loi « Informatique et Liberté » nous impose d'anonymiser complètement les données communiquées. Vous ne trouverez donc aucun intitulé de l'emploi au féminin, ni aucun nom d'employeur ou d'entreprise. Les missions principales ont parfois été écourtées.

Une fiche introductive donne les « chiffres clefs » des situations professionnelles de l'ensemble des diplômés en emploi selon les spécialités de diplôme.

METHODOLOGIE DE L'ENQUETE « DEVENIR DES DIPLOMES »

- *Tous les diplômés de la promotion 2012 sont interrogés excepté les formations délocalisées à l'étranger*
- *Via un questionnaire papier ou en ligne*
- *30 mois après l'obtention de leur diplôme, sur leur situation au 1^{er} décembre 2014*
- *Enquête nationale co-pilotée avec le Ministère de l'enseignement supérieur*
- *Les résultats sont traités anonymement*

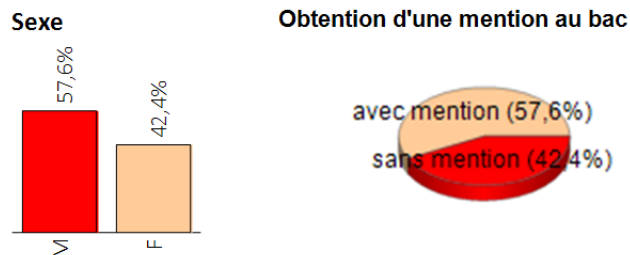
OBJECTIF DE L'ENQUETE

- *Mieux connaître les parcours des diplômés après un Master 2 : ont-ils poursuivi des études ? Ont-ils cherché immédiatement un emploi ? Ont-ils trouvé rapidement un emploi ?*
- *Préciser la situation 30 mois après l'obtention du diplôme (en études, au chômage, en emploi, en inactivité...) et le type d'emploi occupé*
- *Obtenir des informations explicites sur l'insertion professionnelle 30 mois après l'obtention du Master*
- *Connaître les représentations et les avis des étudiants concernant leur formation et leur insertion professionnelle (évaluation à 30 mois de la formation par les diplômés)*

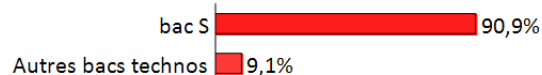
Pour d'autres résultats d'enquêtes de l'OVE de Tours (dont les archives des années précédentes), consultez www.univ-tours.fr/chiffresove rubrique « *Et après le diplôme ?* »

Géosciences et environnement

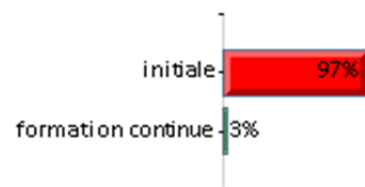
Caractérisation des répondants



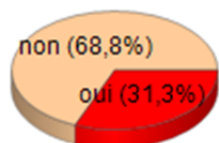
Type de bac obtenu



Régime d'inscription



Mobilité internationale post-bac



Les poursuites d'études après le M2

- 21 % ont poursuivi des études
6 en doctorat
1 en master Espé
- 21 % en études au moment de l'enquête

Situation 30 mois après l'obtention du M2 - 1er décembre 2014

Situation au moment de l'enquête détaillée

	% cit.
Uniquement en emploi	66,7%
En études et en emploi	21,2%
Uniquement en recherche d'emploi	12,1%
Total	100,0%

Taux d'insertion non calculé car effectif inférieur à 30

Le premier emploi

Les données du premier emploi excluent les diplômés de formation continue et de reprise d'études ainsi que ceux ayant poursuivi des études après le M2- 24 diplômés

- Durée médiane d'accès au premier emploi : 3.5 mois
- Premier emploi à durée indéterminée : 6
- Accès immédiat* au premier emploi : 9

*Nombre de diplômés ayant décroché leur 1er emploi moins d'1 mois après l'obtention du M2 (voir avant la fin du M2)

Caractéristiques des emplois occupés

Les caractéristiques de l'emploi sont indiquées pour les personnes en situation stricte d'emploi - les effectifs étant < à 30, les % ne sont pas calculés.

Type de contrat

CDI/Fonctionnaire : 9
Prof. Lib, indépendant, chef d'ent. : 0
CDD/ vacataire/intérimaire : 13

Type employeur

Fonction publique : 5
Entreprise privée : 11
Association : 5
Autres : 1

Temps de travail

Temps plein : 22 Temps partiel : 0

Niveau de l'emploi

Niveau cadre : 8
Niveau intermédiaire : 13
Niveau employé : 1

Moyen d'obtention de l'emploi

relations (personnelles, professionnelles, universitaires) : 5
Suite à un stage/apprentissage : 4
candidature spontanée : 3
Annonces presses : 5
Réseau Tee : 2
Autres moyens : 3

Salaire médian net mensuel : 1560 euros

Lieu de l'emploi

Région Centre : 8 dont 4 en Indre-et-Loire
Île-de-France : 3
Ailleurs en France : 10
Étranger : 0

Attention : deux conséquences à la faiblesse des effectifs des promotions. D'une part, les indicateurs sont susceptibles de varier d'une année à l'autre : il est vivement conseillé de consulter les archives des années précédentes. D'autre part, lorsque les effectifs sont inférieurs à 30 individus la règle statistique propose de ne pas calculer de pourcentage. Des variations annuelles peuvent également s'expliquer par les évolutions du marché de l'emploi, ses incertitudes ou encore par le profil des diplômés. D'une manière générale, un certain recul est nécessaire dans la lecture des indicateurs.

Intitulé du poste	Type contrat/statut	quotité	Secteur d'activité	Lieu	Moyen d'obtention	Salaire net mensuel en euros	Régime d'inscription	Série du bac	Poursuite d'études
M2- Hydrosystèmes et bassins versants									
Chargé d'étude	CDI	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	95	relations universitaires	de 1501 à 2000	initiale	bac S	non
Technicien supérieur, Chargé d'études à chef de projet	CDI	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	37	suite à un stage /apprentissage	de 1501 à 2000	initiale	bac S	non
Technicien de rivière	CDD	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	37	relations professionnelles	de 1201 à 1500	initiale	bac S	non
Chargé d'étude	CDI	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	37	suite à un stage /apprentissage	de 1501 à 2000	initiale	bac S	non
Technicien Environnement	CDI	100%	agriculture, sylviculture et pêche	45	candidature spontanée	de 1501 à 2000	initiale	bac S	non
Technicien bocage	CDD	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	29	réseaux professionnels en ligne (Viadeo, LinkedIn...)	de 1501 à 2000	initiale	bac S	non
Professeur des écoles stagiaire	Fonctionnaire	100%	enseignement	45	concours (ou allocation recherche)	de 1201 à 1500	initiale	bac techno	oui

Intitulé du poste	Missions principales de l'emploi	Situation
Chargé d'étude	Etudier des questions plus ou moins précises sur l'économie de l'eau et rédiger des rapports d'études pour nos clients (en grosse majorité, les Agences de l'eau ou SAGE). Deux exemples précis : -Etude socioéconomique (Nbr d'emplois, CA, VA, retombée économique sur la région) de l'industrie et de l'agriculture sur le bassin Adour Garonne au regard de leur impact sur l'eau. L'objectif de cette étude était, pour l'Agence de l'Eau Adour Garonne, d'évaluer et d'adapter leurs redevances et aides industrielles. / -Identification de coûts de référence pour des travaux hydromorphologiques sur le bassin Adour-Garonne. L'objectif de cette étude était de pouvoir évaluer l'enveloppe financière à allouer aux travaux d'hydromorphologie pour le programme de mesures 2016-2021. J'ai réalisé ces deux études en autonomie sous la supervision du directeur du bureau d'études (relecture des méthodologies et rapports).	en emploi
Technicien supérieur, Chargé d'études à chef de projet	Acquisition de données sur le terrain (sondage de sol, description de cours) /Rédaction de dossier d'étude administratif en lien avec le code de l'environnement / Assistance de maître d'ouvrage	en emploi
Technicien de rivière	Gestion des milieux aquatiques (technique financier, administratif et humain)	en emploi
Chargé d'étude	Diagnostic de terrain (pédologique, délimitation de zone humide, diagnostic des altérations de cours d'eau...); Rédaction de rapport au titre de la loi sur l'eau; Accompagnement et conseil d'aménageurs dans les démarches administrativo-environnementales	en emploi
Technicien Environnement	Suivi des agriculteurs sur les bassins d'alimentation de captages, mise en place d'expérimentations (semences, phytosanitaires, fertilisation), services aux agriculteurs (OAD, analyses...), suivi technique + référencement local et national, gestion de la gamme CIPAN, gestion de la gamme EPI, communication.	en emploi
Technicien bocage	Mise en place et animation du programme Breizh bocage consistant à l'amélioration du maillage bocager	en emploi
Professeur des écoles stagiaire	NR	Études et emploi

Intitulé du poste	Type contrat/statut	quotité	Secteur d'activité	Lieu	Moyen d'obtention	Salaire net mensuel en euros	Régime d'inscription	Série du bac	Poursuite d'études
M2- Imacof									
Chargé d'études	CDI	100%	autres activités de service	NR	suite à un stage /apprentissage	de 1501 à 2000	initiale	bac S	non
Chargé d'études et de missions à la fédération de pêche et de protection des milieux aquatiques de Dordogne	CDD	100%	agriculture, sylviculture et pêche	24	relations personnelles	de 1501 à 2000	initiale	bac S	non
Ingénieur de projet en Hydraulique Fluviale	CDI	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	75	suite à un stage /apprentissage	plus de 3001	initiale	bac S	non
Chargé d'études hydrobiologiste	CDD	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	95	annonces presses	de 1501 à 2000	initiale	Bac techno	non
Technicien rivière	CDD	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	28	annonces presses	de 1501 à 2000	initiale	bac S	non
Technicien de rivière	CDD	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	16	candidature spontanée	de 1201 à 1500	initiale	bac S	non
Technicien hydrobiologiste	CDI	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	35	candidature spontanée	de 1501 à 2000	initiale	bac S	non
Chargé de missions à l'Union Régionale des Fédérations pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique de Rhône Alpes	CDD	100%	agriculture, sylviculture et pêche	69	annonces presses	de 1501 à 2000	initiale	bac S	non
	CDI	100%	agriculture, sylviculture et pêche	28	annonces presses	NR	initiale	bac S	non
Technicien rivière	CDI	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	47	relations professionnelles	de 1001 à 1200	initiale	bac S	non
Technicien supérieur dans un bureau d'étude en environnement	CDD	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	35	Réseau Tee	de 1201 à 1500	initiale	bac S	non
Technicien de rivière	CDD	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	36	annonces presses	de 1201 à 1500	initiale	bac S	non
Chargé de mission	CDD	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	68	site internet d'entreprise	de 1501 à 2000	initiale	bac S	non
Opérateur	Intérimaire	100%	industries (manufacturières, extractives et autres)	37	intérim	de 1201 à 1500	initiale	bac S	non
Ingénieur d'études	CDD	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	35	relations professionnelles	de 1501 à 2000	initiale	Autres bacs technos	non
Chargé d'études "Poissons migrateurs"	CDD	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	03	Réseau Tee	de 1501 à 2000	initiale	bac S	non

Préparation d'un doctorat en Sciences de l'environnement	Contrat spécifique au doctorat	100%	enseignement	37	candidature spontanée	de 1201 à 1500	initiale	bac S	oui
Doctorant	Contrat spécifique au doctorat	100%	NR	31	suite à un stage /apprentissage	de 1201 à 1500	initiale	bac S	oui
Doctorat en Biologie	Contrat spécifique au doctorat	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	99	concours (ou allocation recherche)	mois de 1000	initiale	bac S	oui

Intitulé du poste	Missions principales de l'emploi	Situation
Chargé d'études	Emploi totalement en adéquation avec la formation IMACOF : - Etudes cours d'eau (CTMA) / - Etudes continuité	en emploi
Chargé d'études et de missions à la fédération de pêche et de protection des milieux aquatiques de Dordogne	Hydrobiologie, Conseil technique sur gestion des Milieux aquatiques	en emploi
Ingénieur de projet en Hydraulique Fluviale	Diagnostic morpho-écologique / continuité écologique des cours d'eau Réalisation de PPRE ; Diagnostic des enjeux ; Réalisation de PAPI	en emploi
Chargé d'études hydrobiologiste	Je réalise des expertises environnementales sur des milieux naturels dans le cadre de projets d'aménagements.	en emploi
Technicien rivière	Montage de dossiers réglementaires / élaboration d'un plan pluriannuel de restauration et d'entretien de rivière /suivi d'études en cours	en emploi
Technicien de rivière	Mettre en place et animer les programmes de gestion d'entretien de cours d'eau sur les bassins versants / Préparer la mise en œuvre de la fusion des 3 syndicats pour lesquels je travaille	en emploi
Technicien hydrobiologiste	Inventaires piscicoles et macro-invertébrés /Rédaction rapports d'étude /Réponse à des marchés publics	en emploi
Chargé de missions à l'Union Régionale des Fédérations pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique de Rhône Alpes	Travail en partenariat avec la région pour la restauration des milieux aquatiques (élaboration d'une convention et programme annuel) Représenter les FDPPMA dans les instances et dossier d'ampleur régionale / coordination des FDPPMA de Rhône Alpes (appui technique administratif et juridique) / Travail en cours d'élaboration avec la région pour le développement du loisir pêche, la communication et sensibilisation sur les milieux	en emploi
Technicien rivière	Programmer et organiser les travaux en rivière pour la gestion, l'entretien et la restauration des cours d'eau, suivi des cours d'eau, contact avec les partenaires, sensibilisation élus et riverains sur les bonnes pratiques à avoir et le fonctionnement des cours d'eau.	en emploi
Technicien supérieur dans un bureau d'étude en environnement	- Organisation et réalisation d'Inventaire faunistique de terrain (inventaire piscicole) - Analyse des données recueillies - Rédaction des rapports de synthèses	en emploi
Technicien de rivière	Animation élus et grand public / Lancement d'appel d'offre (étude préalable à un contrat de travaux) / Suivi de dossiers administratifs Prospection de terrain	en emploi
Chargé de mission	Démarches pour la signature de chartes et de contrats, assistance technique, inventaires naturalistes, travail de communication (Internet, sorties, newsletter)	en emploi
Opérateur	Travail sur presse en usine	en emploi
Ingénieur d'études	Ingénieur d'étude à l'INRA	en emploi
Chargé d'études "Poissons migrateurs"	Suivis biologiques des différentes espèces de poissons grands migrateurs (saumon atlantique, alose, lamproie marine, anguille) à l'échelle du bassin de la Loire. Les suivis sont réalisés annuellement afin de dégager des tendances populationnelles, les données récoltées remontant in fine auprès du ministère de l'écologie. Les suivis biologiques sur lesquels j'interviens sont :	en emploi

	- suivi de la reproduction de la grande alose sur les axes Loire et Allier - suivi de la reproduction du saumon atlantique sur la rivière Allier et ses affluents (dénombrement des frayères, estimation des taux de survie sous graviers) et de l'implantation des juvéniles (estimation par pêches électriques sur les habitats favorables aux juvéniles) - suivi migratoire au niveau du réseau de stations de comptage de l'association en particulier sur les stations de Decize (fleuve Loire) et Gueugnon (rivière Arroux).	
Préparation d'un doctorat en Sciences de l'environnement	Je prépare une thèse en écologie. Mes missions sont très variées, entre autres: - gestion de projet / - communication / - élaboration de protocoles de recherche scientifiques et traitement de données / - encadrement d'étudiants / - synthèse de documents	Études et emploi
Doctorant	Collecte et traitement de données écologiques	Études et emploi
Doctorat en Biologie	Recherche en écologie des poissons du fleuve (à l'étranger)	Études et emploi

Intitulé du poste	Type contrat/statut	quotité	Secteur d'activité	Lieu	Moyen d'obtention	Salaire net mensuel en euros	Régime d'inscription	Série du bac	Poursuite d'études
M2 Géotransferts									
Doctorat en géographie	Contrat spécifique au doctorat	100%	enseignement	99	relations universitaires	de 1501 à 2000	initiale	bac S	oui
Doctorat : conséquences de l'évolution pédogénétique sur le statut de polluants organiques résiduels de terres faiblement contaminées réutilisées	Contrat spécifique au doctorat	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	54	relations professionnelles	de 1501 à 2000	initiale	bac S	oui
Doctorant CIFRE	Contrat spécifique au doctorat	100%	activités spécialisées, scientifiques et techniques	34	relations professionnelles	de 1501 à 2000	initiale	bac S	oui

Intitulé du poste	Missions principales de l'emploi	Situation
Doctorat en géographie	L'intitulé de ma these est : impact of the erosion/deposition on the soil organic carbon stabilisation in a agro-ecosystem.	Études et emploi
Doctorat : conséquences de l'évolution pédogénétique sur le statut de polluants organiques résiduels de terres faiblement contaminées réutilisées	Étude de l'évolution naturelle de sols contaminés issus de friches industrielles et impact sur la disponibilité de polluants organiques (ex : HAP). Couplage entre simulation d'effets à long terme du climat et modélisation du devenir des polluants organiques.	Études et emploi
Doctorant CIFRE	Doctorant	Études et emploi

