

Liste des métiers de cadres AgroParisTech dans le domaine de l'eau – mars 2022

Famille de métiers	Intitulé du métier Typologie des structures qui recrutent des professionnels de l'eau (en fin de document) : (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i) *Métiers en développement		Agir pour l'accès à l'eau potable et à l'assainissement pour tous	Préserver et restaurer la qualité de l'eau et des écosystèmes aquatiques	Agir pour le climat et gérer les risques liés à l'eau	Gérer durablement l'eau pour un partage entre les différents usagers	Agir pour la sécurité hydrique, agricole, alimentaire et énergétique	Métiers transversaux	Exemples de formations AgroParisTech spécialisées "eau" et plus généralistes relatives à ces métiers
	Métiers identifiés plutôt "senior"	Métiers identifiés plutôt "junior"							
Direction d'une structure/ d'un service	Responsable d'un service ressource en eau, milieu aquatiques et biodiversité (a)		x	X	x	x	x		IDEA/GMN Doctorat MS-GE M-ES/M-EA
	Responsable de service eau potable/assainissement en collectivités (b) ou en administration publique, ou en entreprise privée, en France ou à l'international		x		x	x			IDEA Doctorat MS-GE MS-Eau pour Tous
	Directeur, chef d'agence d'un bureau d'étude ou d'une société de conseil (d)		x	X	x	x	x		IDEA/GMN Doctorat MS-GE MS-Eau pour Tous M-ES/M-EA
	* Directeur de start-up sur l'eau, ou de TPE (très petite entreprise) (d)		x	X	x	x	x		IDEA Doctorat MS-GE MS-Eau pour Tous M-ES/M-EA
	Responsable de service environnement/ ressource en eau/ inondations /aménagement/ GEMAPI et grand cycle de l'eau, en collectivité (b)		x	X		x	x		IDEA/GMN Doctorat MS-GE M-ES
	Directeur, directeur régional, chef de secteur, chef d'agence (eau potable, assainissement...) (c)		x						IDEA Doctorat MS-GE MS-Eau pour Tous
Production et services techniques	Responsable d'exploitation/station eau potable et/ou assainissement (b) (c)		x						IDEA MS-GE MS-Eau pour Tous
	Ingénieur d'études maîtrise d'œuvre en gestion de l'eau (eau potable, assainissement, GEMAPI) (b)		x	X	x				IDEA/GMN MS-GE M-ES
	Conducteur de travaux (installation) (c)		x	X					MS-GE
	Responsable de la gestion des infrastructures hydrauliques (b)		x	X		x	x		MS-GE M-EA
	Gestionnaire de périmètres irrigués / Conseiller, chargé de développement en irrigation ex : Association syndicale autorisée (ASA) (c)						x		MS-GE M-EA

Famille de métiers	Intitulé du métier Typologie des structures qui recrutent des professionnels de l'eau (en fin de document) : (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i) *Métiers en développement		Agir pour l'accès à l'eau potable et à l'assainissement pour tous	Préserver et restaurer la qualité de l'eau et des écosystèmes aquatiques	Agir pour le climat et gérer les risques liés à l'eau	Gérer durablement l'eau pour un partage entre les différents usagers	Agir pour la sécurité hydrique, agricole, alimentaire et énergétique	Métiers transversaux	Exemples de formations AgroParisTech spécialisées "eau" et plus généralistes relatives à ces métiers
	Métiers identifiés plutôt "senior"	Métiers identifiés plutôt "junior"							
Etudes, conseil, recherche et développement	Chef de projet, chargé de mission ressource en eau, biodiversité, milieux aquatiques (b), (d), (h)		x	x	x	x	x		IDEA/GMN Doctorat MS-GE M-ES MS-FNS
	Chargé d'études hydrauliques /barrages /aménagement (b) (c) (d) (h) / agronomique (d)			x	x	x	x		Doctorat MS-GE M-ES/M-EA
	Chargé de mission / projet de territoire (a) (b)					x			M-EA/ES MS-GE IDEA/GMN Doctorat MS-ACTERRA
	Chargé de recherche, ingénieur de recherche, ingénieur d'études, (e)			x					IDEA Doctorat MS-GE M-ES/M-EA
	Responsable/Ingénieur Recherche, Développement, Innovation (c) (d) (e) (h)		x	x					IDEA Doctorat MS-GE M-ES/M-EA
	Directeur de projet, chef de projet assainissement, eau potable, environnement... (d)		x	x					IDEA/GMN Doctorat MS-GE, MS Eau pour Tous M-ES/M-EA
	Expert dans différents champs d'expertise (d)		x	x	x	x	x	x	IDEA/GMN Doctorat MS-GE M-ES
	Animateur de démarches collectives environnementales et territoriales (bassin versant, captage Grenelle, zone humide, contrat de milieu, SAGE, OUGC...) (a, b, g)		x	x		x	x		IDEA/GMN/SPES/DA Doctorat MS-GE M-ES/M-EA
	Consultant en conception et évaluation de politiques publiques, concertation, GIRE (d)		x	x	x	x	x		IDEA/GMN/SPES Doctorat MS-GE MS-PPSE M-ES/M-EA
* Consultant/expert en risques naturels liés à l'eau, ressource en eau, changement climatique, développement durable (a), (b), (c), (d), (h)			x	x	x	x		IDEA/GMN Doctorat MS-GE M-ES/M-EA	

Famille de métiers	Intitulé du métier Typologie des structures qui recrutent des professionnels de l'eau (en fin de document) : (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i) *Métiers en développement		Agir pour l'accès à l'eau potable et à l'assainissement pour tous	Préserver et restaurer la qualité de l'eau et des écosystèmes aquatiques	Agir pour le climat et gérer les risques liés à l'eau	Gérer durablement l'eau pour un partage entre les différents usagers	Agir pour la sécurité hydrique, agricole, alimentaire et énergétique	Métiers transversaux	Exemples de formations AgroParisTech spécialisées "eau" et plus généralistes relatives à ces métiers
	Métiers identifiés plutôt "senior"	Métiers identifiés plutôt "junior"							
International	Chef de projet, chargé de mission, coordonnateur Eau dans un PED (f)		x	x	x	x	x		Doctorat MS-GE M-ES
	Représentant ou chargé de mission de groupe d'intérêt dans des instances nationales et internationales (f), (g)		x	x	x	x	x		Doctorat MS-GE M-ES
Communication	Responsable de la communication liée à l'eau et à l'environnement (a), (b), (c), (e)							x	IDEA/GMN Doctorat MS-GE M-ES/M-EA
Gestion des données	* Gestionnaire de données et de bases de données liées à l'eau (a), (b), (c), (d), (e)							x	IDEA/GMN/IODAA Doctorat MS-GE M-ES/M-EA
	* Chef de projet géomatique, ingénieur en SIG (a), (b), (c)							x	MS SILAT/ M Géomatique MS-GE /M-ES/M-EA
	* Concepteur/Pilote de systèmes d'information dans le domaine de l'eau (b), (c), (d), (e)							x	IDEA/IODAA
	* Biostatisticien, bio-informaticien, data-scientist (d), (e), (h)							x	IODAA Doctorat
	Expert en modélisation (d)							x	IODAA Doctorat MS-GE
	* Ordonnanceur (c)							x	Ingénieur
Qualité, sécurité, développement durable	Responsable/Ingénieur qualité, HQSE, certification * (b), (c), (d), (h)							x	IDEA/SSMAQ MS-ALISÉE
	* Responsable Développement Durable et Responsabilité Sociétale des Entreprises (h)							x	ingénieur
	* Coordinateur santé/sécurité (c)							x	SSMAQ/METATOX MS-Alisée
	* Coordonnateur, gestionnaire de cellule de crise (b), (c), (d), (e), (h)							x	MS-GE, MS PAPDD
Juridique et financier	Expert en gestion des contrats (d)							x	MS-GE,
	Assistance Maîtrise d'ouvrage (b)							x	MS-GE
	Contrôleur de gestion, analyste financier dans un service d'EAP (Eau Potable Assainissement) (c)							x	MS-GE MS-Eau pour Tous
Technico-commercial	Directeur d'un centre de profit (d)							x	MS-GE MS-Eau pour Tous
	Ingénieur technico-commercial (front office) (c)							x	MS-GE MS-Eau pour Tous

	Type de structures	Exemples non exhaustifs de structures recrutant des diplômés d'AgroParisTech
(a)	Etat et Etablissements publics	<ul style="list-style-type: none"> • Ministère de tutelle en France (MTES, Ministère des Solidarités et de la Santé, MAA...), services déconcentrés (DDT-M/MISEN, DREAL, ARS... : police de l'eau...) • Ministères en charge de l'eau à l'étranger (Directions eau /assainissement/irrigation...) • Voies Navigables de France • Etablissements Publics en France (Office Français de la Biodiversité, Agence de l'eau...) et à l'étranger
(b)	Collectivités territoriales, syndicats de bassins versants, EPTB	<ul style="list-style-type: none"> • Communes et intercommunalités (métropoles, Communauté d'Agglomération, Communauté de Communes..., EPCI-FP, Syndicats), Départements, Régions • Régies personnalisées (EPIC) • Agences techniques départementales • Syndicats d'eau potable et d'assainissement, Syndicats Mixtes (labélisés Etablissements Publics Territoriaux de Bassin ou Etablissements Publics d'Aménagement et de Gestion de l'Eau) • Villes et métropoles de Pays en Développement (PED)
(c)	Gestionnaires/délégués de services publics et privés d'eau potable, d'assainissement / Gestionnaires d'ouvrages hydrauliques, fournisseurs d'eau brute	<ul style="list-style-type: none"> • SUEZ, Véolia, Saur, opérateurs de services d'eau et d'assainissement internationaux... • Sociétés Publiques Locales, Société d'Economie Mixte Locale - Eau de Paris... • SCP, BRL, CACG... • EDF, Compagnie Nationale du Rhône • Sociétés privées des PED...
(d)	Bureaux d'études et sociétés de conseil, cabinets d'expertise, sociétés d'assurance, start-up, consultants indépendants	<ul style="list-style-type: none"> • Hydratec, Ecosec, Egis Eau, IRH, Setec, Lisode, Cereg, SUEZ Consulting, SCE... • A Propos, Espelia, Artelia, Cogite • Hydroconseil, Oshun...
(e)	Organismes de recherche et de formation	<ul style="list-style-type: none"> • INRAe, CNRS... • BRGM, CEA, CIRAD, IRD... • Enseignement supérieur (AgroParisTech, institut Agro, ENGEES...) • Enseignement secondaire et technique • Centres de formation professionnelle...
(f)	Organisations internationales et ONG	<ul style="list-style-type: none"> • GRET, Croix Rouge, Action contre la Faim, Inter-Aide, Acted, Ingénieurs Sans Frontières, Ps-Eau, Coalition Eau... • Agence Française de Développement • Conseil Mondial des Entreprises pour le Développement Durable (WBCSD) • OIEau, IWA,... • Banques de Développement, UE, Banque Mondiale... • GWP, OCDE...
(g)	Organisations professionnelles	<ul style="list-style-type: none"> • Pôle de compétitivité France Water Team, clusters, • ASTEE, FNCCR, AFEID, IWA, IWRA... • Partenariat Français pour l'Eau • Organisations professionnelles agricoles (dont coopératives agricoles...), Chambres d'agriculture, FranceAgriMer...
(h)	Associations : environnement, eau, climat	<ul style="list-style-type: none"> • France Nature Environnement, GRAIE... • IUCN, WWF...
(i)	Industries (dont agro-industries)	<ul style="list-style-type: none"> • Hydroélectriciens, producteurs énergétiques : EDF... • Industries agroalimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques • Bioraffineries • Agrofournitures, agrochimie...